

CATÁLOGO BACHILLERATO

**Mc
Graw
Hill**

Ciencias

BIOLOGÍA

Biología, tercera edición

Biggs, Alton 8

Biología, la ciencia de la vida

De Erice Zúñiga, Elena / González Mandujano, Arturo 8

Biología I

Lecona, Adrián 9

Biología II

Lecona, Adrián 9

Biología, sistemas vivos

Oram, Raymond F. 10

CIENCIAS DE LA SALUD

Ciencias de la salud

De La Cruz, Arcadio / De La Cruz, Esther 10

Ciencias de la salud, sexta edición

Higashida Hirose, Bertha Yoshiko 11

Ciencias de la salud I

Higashida Hirose, Bertha Yoshiko 12

Ciencias de la salud II

Higashida Hirose, Bertha Yoshiko 12

ECOLOGÍA

Ecología y medio ambiente

Escobar, Alicia / Flores, Alicia 13

Ecología y formación ambiental, segunda edición

Vásquez, Guadalupe Ana María 13

FÍSICA

Física general. Serie Schaum, décima edición

Bueche, Frederick J. / Hecht, Eugene 14

Física I

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio 15

Física II

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio 15

Física

Giambatista, Alan Richardson 16

Física I, segunda edición

Gutiérrez Aranzeta, Carlos 16

Física II, segunda edición

Gutiérrez Aranzeta, Carlos 17

Física conceptual, quinta edición

Griffith, Thomas W. 17

Física general

Gutiérrez Aranzeta, Carlos 18

Física. Conceptos y aplicaciones, séptima edición revisada

Tippens, Paul E. 18

Física, principios y problemas

Zitzewitz, Paul W. 19

QUÍMICA

Química general

Allier Cruz, Rosalía / Castillo Allier, Sandra 19

Química general para bachillerato, novena edición

Chang, Raymond 20

Química, materia y cambio

Dingrando et al. 20

Química I, segunda edición

García Becerril, María de Lourdes 21

Química II, segunda edición

García Becerril, María de Lourdes 21

Química. Conceptos y aplicaciones, tercera edición

Phillips, John S. 22

Química inorgánica, quinta edición

Recio Del Bosque, Francisco Higinio 22

Química orgánica, tercera edición

Recio Del Bosque, Francisco Higinio 23

Fundamentos de química, quinta edición

Zumdhal, Steven S. 23

Matemáticas

ÁLGEBRA

Álgebra intermedia

Bello, Ignacio / Hopf, Fran 26

Aritmética y álgebra, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel 26

Álgebra, segunda edición

Cuéllar Carvajal, Juan A. 27

Álgebra, trigonometría y geometría analítica, tercera edición

Zill, Dennis G. / Dewar, Jacqueline M. 28

GEOMETRÍA

Geometría analítica

Cuéllar Carvajal, Juan A. 28

Geometría analítica, serie Schaum, edición revisada

Kindle, Joseph 29

Geometría y trigonometría, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel 29

Geometría analítica, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel 30

Geometría analítica, edición revisada

Guerra Tejeda, Manuel / Figueroa, Silvia 30

CÁLCULO

Cálculo diferencial e integral

Castillo Romero, María del Carmen 31

Cálculo, quinta edición

Ayres, Frank / Mendelson, Elliot 32

Cálculo integral, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel 34

Cálculo diferencial, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel 34

Cálculo diferencial e integral

Thompson, Silvanus P. / Gardner, Martin 35

Cálculo diferencial e integral séptima edición

Larson, Ron / Hostetler, Robert P. 36

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

Matemáticas financieras para bachillerato

Díaz-Mata, Alfredo / Aguilera, Víctor Manuel 36

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Probabilidad y estadística, tercera edición

Sánchez, Octavio 37

Probabilidad y estadística. Enfoque por competencias

Gutiérrez Banegas, Ana Laura38

Probabilidad y estadística, tercera edición

Fuenlabrada Trucios, Samuel39

SERIE CUÉLLAR

Matemáticas I, tercera edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio40

Matemáticas II, tercera edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio40

Matemáticas III, tercera edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio41

Matemáticas IV, tercera edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio41

Matemáticas V, segunda edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio42

Matemáticas VI, segunda edición

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio42

Humanidades y sociales

LENGUA Y LITERATURA

Literatura comparada clásica

Betancourt, Mauricio44

Literatura comparada moderna

Betancourt, Mauricio44

Literatura comparada contemporánea

Betancourt, Mauricio45

Literatura I.

Betancourt, Mauricio45

Literatura I. Textos narrativos

Del Río Martínez, María Asunción46

Literatura II. Textos dramático y lírico

Del Río Martínez, María Asunción46

Literatura universal, tercera edición

De Teresa Ochoa, Adriana / Prieto González, María Angélica47

Literatura. Un viaje a través de los géneros

Del Río Martínez, María Asunción47

Lengua española, tercera edición

De Teresa Ochoa, Adriana / Tello Garrido, Romeo48

Literatura mexicana e iberoamericana

Rojas Tapia, Antonio48

TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN

Taller de lectura y redacción I

De La Torre Zermeño, Francisco Javier / Dufóo Maciel, Silvia49

Taller de lectura y redacción II

De La Torre Zermeño, Francisco Javier / Dufóo Maciel, Silvia49

Taller de redacción I

Del Río Martínez, María Asunción50

Lengua española I

Garrido, Felipe50

Lengua española II

Garrido, Felipe51

Lengua española III

Garrido, Felipe51

ORTOGRAFÍA

Ortografía programada, curso avanzado, segunda edición

Ortega, Wenceslao52

Ortografía por el camino de la lengua

Quintana Tejera, Luis52

Curso breve de ortografía, segunda edición

Nava Ramírez, Josefina Minerva53

Ortografía

Ortega, Wenceslao53

Ortografía programada, quinta edición

Ortega, Wenceslao54

ETIMOLOGÍAS

Etimologías grecolatinas del español

Muñoz Rocha, Carlos I.55

COMUNICACIÓN

Comunicación y liderazgo

Dávalos Osorio, Virginia55

Ciencias de la comunicación I, tercera edición

De La Torre Hernández, Francisco56

Ciencias de la comunicación II

De La Torre Hernández, Francisco / De La Torre Zermeño, Francisco56

SOCIALES

Sociedad, economía y política en el siglo XXI

Flores Becerril, Alejandro57

Estructura socioeconómica de México

Benjamín, Gallegos57

Introducción a las ciencias sociales

Gómez Navas Chapa, Leonardo58

Formación en el pensamiento crítico

Ordieres, Alejandro58

Sociología, segunda edición

Valeriano Galeana, Eduardo59

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Fundamentos de metodología de la investigación

Hernández Sampieri, Roberto59

Metodología de la investigación, segunda edición

Castañeda Jiménez, Juan60

Metodología de la investigación

Quintana, Luis60

Metodología de la investigación para bachillerato

Hernández Sampieri, Roberto / Zapata Salazar, Nancy Elena61

Mendoza Torres, Christian Paulina61

DERECHO

Derecho mexicano contemporáneo

Torres, Alejandro62

HABILIDADES DE ESTUDIO

Desarrollo de habilidades para el éxito universitario

Carrasco Romo, Sergio / García Vázquez, Víctor63

Fascinetto Zago, Karina63

Habilidades académicas, tercera edición

Castañeda Jiménez, Juan63

Guía de preparación para la prueba enlace

Nibres Manoel, Sair Itán64

Orientación a la vida académica

Ramírez Apaez, Marissa64

LÓGICA

Lógica. Nociones y aplicaciones, tercera edición

Escobar Valenzuela, Gustavo65

ÉTICA

Ética

Abad Pascual, Juan J.65

Ética, sexta edición

Escobar Valenzuela, Gustavo66

Ética y valores I, segunda edición

Gómez Navas Chapa, Leonardo66

Ética y valores II, segunda edición

Gómez Navas Chapa, Leonardo67

Fundamentos para una ética ciudadana

Ordieres, Jesús Alejandro / Mccadden M., Carlos J.67

Ética y valores I, tercera edición

Sagols Sales, Lizbeth / De La Garza Camino, María Teresa

Linares Salgado, Jorge Enrique68

Ética y valores II, tercera edición

Sagols Sales, Lizbeth / De La Garza Camino, María Teresa

Linares Salgado, Jorge Enrique68

FILOSOFÍA

Historia de la Filosofía

Abad Pascual, Juan J. / Díaz Hernández, Carlos69

Filosofía. Un panorama de su problemática y corrientes contemporáneas, tercera edición

Escobar Valenzuela, Gustavo / Albarrán Javier Vázquez, Mario69

Filosofía, bachillerato general

Muñoz Rocha, Carlos70

Filosofía. El hombre, la naturaleza y la sociedad

Albarrán Vázquez, Mario70

HISTORIA DE MÉXICO

Historia de México, quinta edición

Barroy Sánchez, Héctor C.71

Historia de México I

Beciez González, David Fernando / Pérez Aguilar, Carmen Margarita71

Historia de México II

Beciez González, David Fernando / Pérez Aguilar, Carmen Margarita72

Historia de México

Mcgregor Gárate, Josefina72

HISTORIA UNIVERSAL

Historia universal contemporánea

Montoya Rivero, Patricia María

Ramírez Ornelas, María Guadalupe73

Historia universal, segunda edición

Spielvogel, Jackson73

Historia universal contemporánea, primera edición

Barroy Sánchez, Héctor / Amaya, Carlos74

Historia universal contemporánea, segunda edición

Fernández, Madrid, Ma. Teresa/Gómez Lorente, Manuel

Martín Lozano, Lucila/Robledo Del Prado, Ma. Luisa

Sánchez Fernández, Jesús/Torres López-Tercero, Asunción74

Historia del arte, bachillerato general

Fernández Madrid, María Teresa / Gómez Vioque, Oscar

Martínez Conde, María Luisa / Valdearcos Guerrero, Enrique75

GEOGRAFÍA

Geografía, segunda edición

Escobar Muñoz, Alicia75

Geografía económica, segunda edición

Escobar Muñoz, Alicia76

Geografía general, segunda edición

Escobar Muñoz, Alicia76

PSICOLOGÍA

Psicología, segunda edición

Alonso García, José Ignacio / Alonso García, Ángel77

Psicología

Feldman, Robert S.77

Psicología

Garrison, Mark / Loredó Hernández, Olga78

Psicología

Marcuschamer Stavchansky, Eva78

Psicología I

Marcuschamer Stavchansky, Eva79

Psicología II

Marcuschamer Stavchansky, Eva79

Psicología

Papalia, Diane E. / Wendkos Old, Sally80

ORIENTACIÓN

Orientación educativa, segunda edición

Marcuschamer Stavchansky, Eva80

Orientación vocacional, tercera edición

Marcuschamer Stavchansky, Eva81

COMPUTACIÓN

Informática I

Rasso Mora, Héctor81

Informática II

Rasso Mora, Héctor82

U. DE G.

Raíces culturales, U. de G.

Bañuelos Espinoza, José De Jesús / Coss Y León, Domingo

Espinoza Siordia Gabriela / Núñez Gómez, Patricia84

Democracia y soberanía nacional

Bañuelos Espinoza, José De Jesús / Aguilar Kendra, Yazbeth

Coss Y León, Domingo84

Formación ciudadana, U. de G.

Bañuelos Espinoza, José De Jesús / Aguilar Kendra,

Yazbeth Vázquez Rivera, María Eugenia / Meza Álvarez Adán85

Física I. U. de G.

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio85

Física II. U. de G.

Cuéllar Carvajal, Juan Antonio86

Taller de habilidades del aprendizaje U. de G.

Donato Mendoza, Jehtcemany / Carrillo Maciel, Carmen86

Biología I. U. de G.

Espinosa, Graciela / Aguilar, Gilberto / Arteaga, Adalberto

Espino, Fausto / Morales, María De Lourdes / Rivas, Elva Leticia

Vizcarra, María Guadalupe87

Biología II U. de G.

Espinosa, Graciela / Arias, José De Jesús, Espino, Fausto

Espino, Azalea Rivas, Elba Leticia Vizcarra Martínez,

María Guadalupe87

Descripción y comunicación U. de G.

Esquivel Bautista, Fabián88

Análisis y argumento, U. de G.

Esquivel Bautista, Fabián88

Estilo y corrección, U. de G.

Esquivel Bautista, Fabián89

Comprensión y exposición, U. de G.

Esquivel Bautista, Fabián89

Química I U. de G.

Jara, Sandra / F. Chitica, Sergio / Santana, José Luis90

Química II U. de G.

Jara, Sandra / F. Chitica, Sergio90

Matemática y vida cotidiana I / U. de G.

Morfin, Pilar / Ponce, Rosa / Gutiérrez, Javier

Rodríguez, Alejandro, Rodríguez, Julio91

Matemática y vida cotidiana II / U. de G.

Morfin, Pilar / Ponce, Rosa / Gutiérrez, Javier

Rodríguez, Alejandro Rodríguez, Julio92

Matemáticas y ciencia I / U. de G.

Ponce, Rosa / Gutiérrez, Javier / Rodríguez, Julio

Macías, Pablo93

Matemáticas y ciencia II

Ponce, Rosa / Gutiérrez, Javier / Rodríguez, Julio

Macías, Pablo94

Crítica y propuesta, U. de G.

Esquivel Bautista, Fabián94

Educación para la salud U. de G.

Zurita, Maurilia / Jáuregui, Graciela95

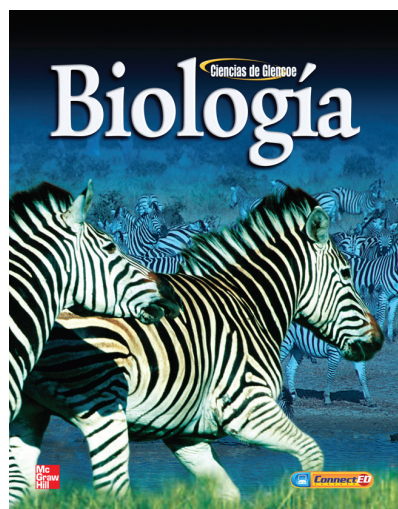
Sexualidad humana U. de G.

Zurita, Maurilia95



CIENCIAS

BACHILLERATO



BIOLOGÍA, TERCERA EDICIÓN

- BIGGS, ALTON
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 248 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0638-2

CONTENIDO

Guía del estudiante

- Unidad 1. Ecología
- Unidad 2. La célula
- Unidad 3. Genética
- Unidad 4. Historia de la diversidad biológica
- Unidad 5. Virus, protistas y hongos
- Unidad 6. Plantas
- Unidad 7. Invertebrados
- Unidad 8. Vertebrados

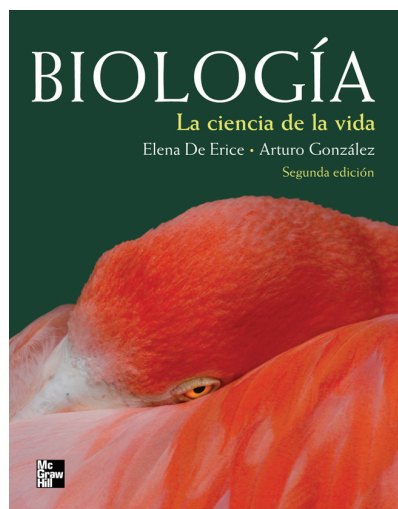
Unidad 9. El cuerpo humano

- Recursos del estudiante:
 - Investigación experimentación
- Manual del desarrollo de destrezas
- Manual de referencia
- Glosario español / inglés
- Índice
- Créditos

CARACTERÍSTICAS

Este libro presenta los temas fundamentales de la biología desde un enfoque muy cercano al estudiante, pues constantemente relaciona los temas estudiados con la vida cotidiana.

Ofrece un panorama de la biología actual, pues a lo largo de cada tema, incluye diversas secciones con lecturas, artículos científicos, conexiones con otras ciencias, entrevistas con biólogos e investigadores, recuadros sobre biología y sociedad, entre muchos otros. Por otro lado, este libro está profusamente ilustrado con dibujos, fotografías, esquemas y organizadores gráficos que permiten una comprensión más cabal de los temas estudiados. Incluye, al final de libro, diversos recursos para el estudiante, con lo cual fomenta el aprendizaje de competencias científicas.



BIOLOGÍA, LA CIENCIA DE LA VIDA, SEGUNDA EDICIÓN

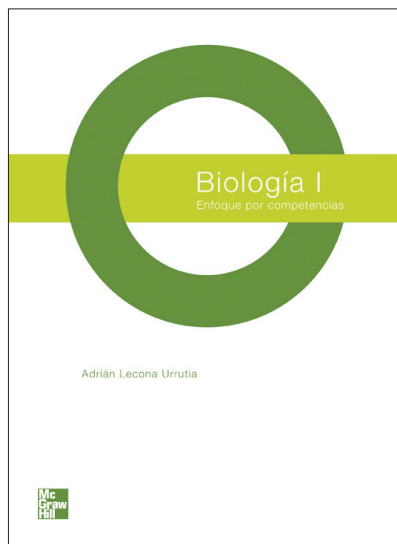
- DE ERICE ZÚÑIGA, ELENA / GONZÁLEZ MANDUJANO, ARTURO
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 400 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0708-2

CONTENIDO

1. Biología, la ciencia de la vida
2. Historia de la biología en México y en el mundo
3. La química de la vida
4. La célula
5. Procesos celulares
6. Genética
7. El origen de la vida
8. Evolución
9. Clasificación e inventario de la vida en el mundo
10. El mundo de los virus
11. Ecología

CARACTERÍSTICAS

Esta obra contiene 11 capítulos, los cuales estudian la vida desde el nivel molecular hasta la complejidad de la biosfera. Al inicio de cada uno se presenta una *Inducción*, la cual aborda el tema a tratar a partir de un problema cotidiano, seguido del *Contenido en breve*, una lista de *Palabras clave* y un *Mapa conceptual*. A lo largo del desarrollo de cada tema aparecen diversos ladillos que refuerzan el aprendizaje: *Sabías que...*, *Reflexiona*, *Debate*, *Investiga* y *Actividad*. Incluye recuadros titulados *Conexión con...* que relacionan la biología con otras ciencias y con temas de actualidad. A final de cada capítulo presenta un *Dossier* escrito por diversos investigadores, científicos y biólogos mexicanos que hablan de su trabajo diario relacionado con esta ciencia, seguido de *Manos a la obra*, *Ejercicios de aplicación* y *Ponte a prueba*, secciones en las cuales el alumno pondrá en práctica lo aprendido.



DGB

BIOLOGÍA I

■ LECONA, ADRIÁN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0370-1

CONTENIDO

Bloque 1. Biología: la ciencia de la vida

Bloque 2. Características y componentes de los seres vivos

Bloque 3. La célula: unidad de la vida

Bloque 4. Metabolismo

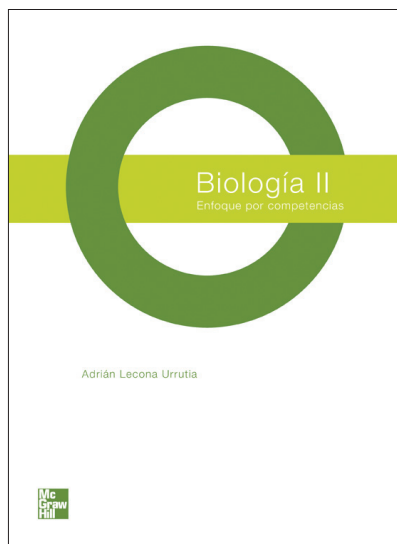
Bloque 5. Biodiversidad

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la biología desde una perspectiva cotidiana a los estudiantes, resaltando la importancia de esta disciplina en el mundo contemporáneo.
- Resalta la importancia de la biodiversidad en México y promueve la reflexión sobre el aprovechamiento racional de los recursos naturales.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante investigaciones, experiencias de laboratorio y estudios de caso en los cuales se aplica el método científico.

■ OLC On-line Learning Center

www.mhhe.com/bachillerato/leconabio1_1ed



DGB

BIOLOGÍA II

■ LECONA, ADRIÁN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0446-3

CONTENIDO

Bloque 1. Reproducción

Bloque 2. Principios de la herencia

Bloque 3. Biotecnología

Bloque 4. Evolución y biodiversidad

Bloque 5. Biología humana

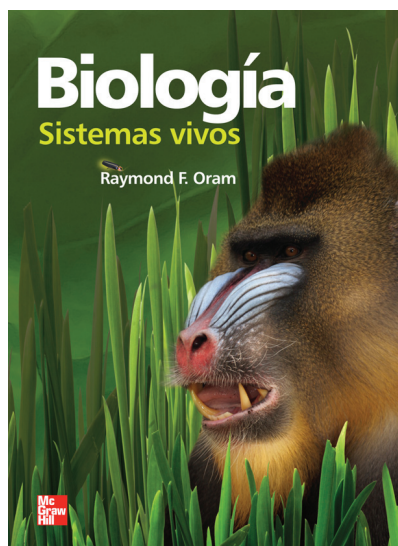
Bloque 6. Vegetales

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la biología desde una perspectiva cotidiana a los estudiantes, resaltando la importancia de esta disciplina en el mundo contemporáneo.
- Estimula la reflexión sobre las ventajas y desventajas del uso de la biotecnología, así como sus posibles impactos en los entornos social y natural.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante investigaciones, experiencias de laboratorio y estudios de caso en los cuales se aplica el método científico.

■ OLC On-line Learning Center

www.mhhe.com/bachillerato/leconabio2_1ed



BIOLOGÍA, SISTEMAS VIVOS

- ORAM, RAYMOND F.
- México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 992 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6292-0

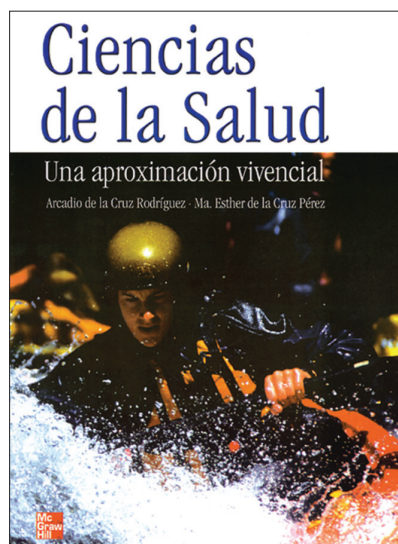
CONTENIDO

- Unidad 1.** La naturaleza de la biología
- Unidad 2.** La energía y la célula
- Unidad 3.** La continuación de la vida
- Unidad 4.** Relaciones evolutivas
- Unidad 5.** Funciones vitales de los organismos
- Unidad 6.** Control de sistemas vivos
- Unidad 7.** Interacciones en el ambiente

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la biología desde un enfoque interactivo, dinámico y actual, involucrando a los estudiantes en el desarrollo de habilidades y destrezas propias de las ciencias exactas.
- Incluye propuestas de investigación, minilaboratorios y laboratorios de pensamiento en los cuales el alumno debe aplicar el método científico en problemas cotidianos.
- Presenta conexiones globales, interdisciplinarias y profesionales que ofrecen un amplio panorama de la biología y el papel del biólogo en la sociedad.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/orambio1e



CIENCIAS DE LA SALUD

- DE LA CRUZ, ARCADIO / DE LA CRUZ, ESTHER
- México, 2005 Rústica 21 x 27 cm 410 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-4628-9

CONTENIDO

- Capítulo 1.** El hombre como unidad biopsicosocial
- Capítulo 2.** Salud y enfermedad
- Capítulo 3.** El cuidado del cuerpo humano
- Capítulo 4.** El sistema nervioso
- Capítulo 5.** Sustancias adictivas
- Capítulo 6.** La salud en la reproducción humana
- Capítulo 7.** Contaminación y salud
- Capítulo 8.** El ciclo de la vida

CARACTERÍSTICAS

- Desarrollo de un proyecto de salud individual.
- Referencias en Internet para reforzar los temas.
- Autoevaluaciones para reafirmar el aprendizaje.
- Cuestionarios, actividades y mapas conceptuales.
- Lecturas recomendadas que amplían el conocimiento de los temas.



CIENCIAS DE LA SALUD, SEXTA EDICIÓN

■ HIGASHIDA HIROSE, BERTHA YOSHIKO

■ México, 2008 Pasta dura 21 x 27 cm 444 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6381-1

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| Capítulo 1. El hombre, producto de la evolución, como unidad biopsicosocial | Capítulo 22. Formación de la placenta y desarrollo embrionario |
| Capítulo 2. Conceptos de salud y enfermedad | Capítulo 23. Embarazo, modificaciones maternas |
| Capítulo 3. La medicina como ciencia natural y ciencia social. Aspectos multidisciplinarios de las ciencias de la salud | Capítulo 24. Embarazo gemelar |
| Capítulo 4. Factores ecológicos de la salud y la enfermedad | Capítulo 25. Problemas durante la gestación |
| Capítulo 5. Mecanismos de defensa e inmunidad | Capítulo 26. Parto |
| Capítulo 6. Historia natural de la enfermedad (génesis y evolución natural de la enfermedad) y niveles de prevención | Capítulo 27. Constitución psíquica del individuo |
| Capítulo 7. Enfermedad transmisible | Capítulo 28. El hombre como individuo social |
| Capítulo 8. Invalidez | Capítulo 29. Crecimiento y desarrollo del niño |
| Capítulo 9. Anatomía y fisiología: introducción | Capítulo 30. Adolescencia, edad adulta, climaterio y tercera edad |
| Capítulo 10. Sistema óseo, osteología | Capítulo 31. Estadística médica |
| Capítulo 11. Sindesmología o artrología | Capítulo 32. Demografía |
| Capítulo 12. Sistema muscular, miología | Capítulo 33. Epidemiología |
| Capítulo 13. Sistema nervioso | Capítulo 34. Método clínico |
| Capítulo 14. Órganos de los sentidos y la piel | Capítulo 35. Exámenes de laboratorio y de gabinete |
| Capítulo 15. Sistema endocrino | Capítulo 36. La práctica médica en México |
| Capítulo 16. Sistema digestivo | Capítulo 37. Diagnóstico de la salud en México |
| Capítulo 17. Sistema circulatorio o angiológico | Capítulo 38. Higiene, salud pública y medicina preventiva |
| Capítulo 18. Sistema respiratorio | Capítulo 39. Higiene personal |
| Capítulo 19. Sistema urinario | Capítulo 40. Nutrición y problemas de la nutrición |
| Capítulo 20. Sistema reproductor: femenino y masculino | Capítulo 41. Higiene materno-infantil |
| Capítulo 21. Elementos sexuales, fecundación y nidación | Capítulo 42. Educación sexual |
| | Capítulo 43. Higiene mental |
| | Capítulo 44. Higiene familiar |
| | Capítulo 45. Higiene de la comunidad |
| | Capítulo 46. Enfermedades más frecuentes |
| | Capítulo 47. Problemas sociales |

CARACTERÍSTICAS

- Presenta los conceptos de una manera dinámica y actual.
- Incluye casos cotidianos en la salud para que los alumnos los analicen en el salón de clases.
- Fotografías e ilustraciones a todo color.
- Cuestionarios, actividades y mapas conceptuales.



CIENCIAS DE LA SALUD I

■ HIGASHIDA HIROSE, BERTHA YOSHIKO

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 212 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6554-9

CONTENIDO

Unidad I. La salud y la enfermedad

Unidad II. El cuerpo humano

Unidad III. Introducción a los primeros auxilios

CARACTERÍSTICAS

- Presenta los conceptos de manera dinámica y actual.
- Incluye casos cotidianos en la salud para que los alumnos los analicen en el salón de clases.
- Fotografías e ilustraciones en color.
- Evaluaciones diagnósticas, autoevaluaciones y mapas conceptuales.



CIENCIAS DE LA SALUD II

■ HIGASHIDA HIROSE, BERTHA YOSHIKO

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6611-9

CONTENIDO

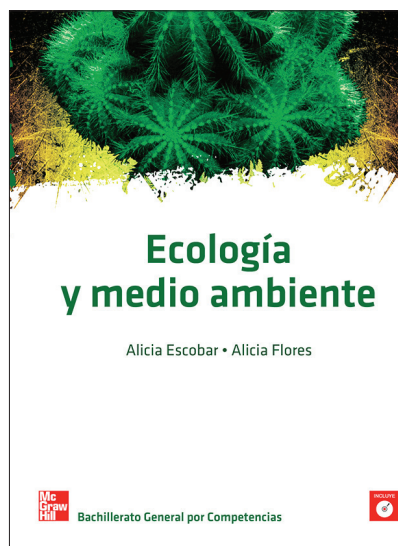
Unidad I. Sexualidad humana

Unidad II. Fomento a la salud

Unidad III. Salud pública

CARACTERÍSTICAS

- Presenta los conceptos de manera dinámica y actual.
- Incluye casos cotidianos en la salud para que los alumnos los analicen en el salón de clases.
- Fotografías e ilustraciones en color.
- Evaluaciones diagnósticas, autoevaluaciones y mapas conceptuales.



ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- ESCOBAR, ALICIA / FLORES, ALICIA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 136 págs. 4 tintas CD-ROM ISBN: 978-970-10-6653-9

CONTENIDO

- Unidad 1. Bases de la ecología
- Unidad 2. Impacto ambiental
- Unidad 3. Ecología y sociedad

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la ecología desde el contexto mexicano, resaltando la importancia de la biodiversidad y los recursos naturales de nuestro país.
- Estimula a los estudiantes a poner en práctica medidas para el mejoramiento de su entorno mediante investigaciones y estudios de caso, en el marco del desarrollo sostenible.
- Ilustraciones, fotografías y mapas a todo color que fomentan la comprensión de los temas.
- Incluye un CD-ROM con presentaciones en Flash, diapositivas y lecturas adicionales.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/escobareco1e



ECOLOGÍA Y FORMACIÓN AMBIENTAL, SEGUNDA EDICIÓN

- VÁSQUEZ, GUADALUPE ANA MARÍA
- 2001 Rústica 21 x 27 cm 344 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-2969-5

CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| Capítulo 1. Generalidades acerca de la ecología | Capítulo 5. Evolución de la población humana |
| Capítulo 2. La energía en los ecosistemas | Capítulo 6. Ecosistemas |
| Capítulo 3. Los ciclos ecológicos | Capítulo 7. Recursos naturales |
| Capítulo 4. Ecología de las poblaciones | Capítulo 8. Educación y formación ambiental |

CARACTERÍSTICAS

- Lecturas que vinculan la ecología con acontecimientos actuales.
- Problemas ambientales y su tratamiento.
- Direcciones electrónicas para ampliar la información.
- Mapas conceptuales.
- Cuestionarios y ejercicios de autorreflexión.



FÍSICA GENERAL. SERIE SCHAUM, DÉCIMA EDICIÓN

■ BUECHE, FREDERICK J. / HECHT, EUGENE

■ México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 452 págs. 1 tinta ISBN: 978-970-10-6161-9

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Rapidez, desplazamiento y velocidad: una introducción a los vectores
- Capítulo 2.** Movimiento uniformemente acelerado
- Capítulo 3.** Leyes de Newton
- Capítulo 4.** Equilibrio bajo la acción de fuerzas concurrentes
- Capítulo 5.** Equilibrio de un cuerpo rígido bajo la acción de fuerzas coplanares
- Capítulo 6.** Trabajo, energía y potencia
- Capítulo 7.** Máquinas simples
- Capítulo 8.** Impulso y cantidad de movimiento
- Capítulo 9.** Movimiento angular en un plano
- Capítulo 10.** Rotación de un cuerpo rígido
- Capítulo 11.** Movimiento armónico simple y resortes
- Capítulo 12.** Densidad; elasticidad
- Capítulo 13.** Fluidos en reposo
- Capítulo 14.** Fluidos en movimiento
- Capítulo 15.** Dilatación térmica
- Capítulo 16.** Gases ideales
- Capítulo 17.** Teoría cinética
- Capítulo 18.** Calorimetría
- Capítulo 19.** Transferencia de energía calórica
- Capítulo 20.** Primera ley de la termodinámica
- Capítulo 21.** Entropía y la segunda ley de la termodinámica
- Capítulo 22.** Movimiento ondulatorio
- Capítulo 23.** Sonido
- Capítulo 24.** Ley de Coulomb y campos eléctricos
- Capítulo 25.** Potencial y capacitancia
- Capítulo 26.** Corriente, resistencia y ley de Ohm
- Capítulo 27.** Potencia eléctrica
- Capítulo 28.** Resistencia equivalente: circuitos simples
- Capítulo 29.** Leyes de Kirchhoff
- Capítulo 30.** Fuerzas en campos magnéticos
- Capítulo 31.** Fuentes de campos magnéticos
- Capítulo 32.** Fem inducida: flujo magnético
- Capítulo 33.** Generadores y motores eléctricos
- Capítulo 34.** Inductancia: constantes de tiempo R-C y R-L
- Capítulo 35.** Corriente alterna
- Capítulo 36.** Reflexión de la luz
- Capítulo 37.** Refracción de la luz
- Capítulo 38.** Lentes delgadas
- Capítulo 39.** Instrumentos ópticos
- Capítulo 40.** Interferencia y difracción de la luz
- Capítulo 41.** Relatividad
- Capítulo 42.** Física cuántica y mecánica ondulatoria
- Capítulo 43.** El átomo de hidrógeno
- Capítulo 44.** Átomos de multielectrones
- Capítulo 45.** Núcleos y radiactividad
- Capítulo 46.** Física nuclear aplicada

CARACTERÍSTICAS

- Reafirma conceptos mediante la solución de problemas.
- 984 problemas resueltos que permiten al alumno avanzar paso a paso.
- Los problemas suplementarios se presentan en orden de dificultad para que el alumno conozca su progreso en la comprensión de la materia.
- Incluye repasos básicos de álgebra, trigonometría y análisis vectorial.
- El grado de dificultad se incrementa conforme el alumno avanza.
- Cubre los temas fundamentales del curso, sirve de suplemento para cualquier texto escolar.



FÍSICA I

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 292 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6556-3

CONTENIDO

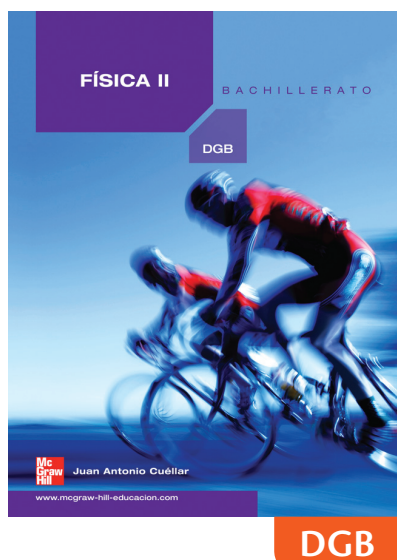
Capítulo 1. Introducción al conocimiento de la física

Capítulo 2. Movimiento

Capítulo 3. Leyes de Newton, trabajo, potencia y energía

CARACTERÍSTICAS

- Promueve la visión crítica del alumno hacia los conceptos de la física y sus aplicaciones a través de actividades, ejercicios y proyectos de investigación.
- Cada capítulo contiene la sección “Actividades para descubrir”, en la cual los alumnos podrán trabajar en equipo y realizar presentaciones, investigaciones bibliográficas y prácticas.
- Contiene ejemplos resueltos, ejercicios y evaluaciones.



FÍSICA II

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 344 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6558-7

CONTENIDO

Capítulo 1. Hidráulica. Mecánica de fluidos. Hidrostática. Hidrodinámica.

Capítulo 2. Calor y temperatura. Transferencia de calor. Calor y estado físico. Dilatación.

Capítulo 3. Electricidad, magnetismo y electromagnetismo.

CARACTERÍSTICAS

- Para este segundo curso se incluyen diversos ejemplos de aplicaciones a la vida real y de relación con otras ciencias.
- Las actividades propuestas promueven la investigación de campo y las prácticas en el laboratorio.
- Texto que promueve la visión crítica del alumno hacia el concepto de la física y sus aplicaciones a través de actividades, ejercicios y proyectos de investigación.



FÍSICA

- GIAMBATISTA, ALAN RICHARDSON
- México, 2009 Cartoné 21 x 27 cm 988 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-7078-9

CONTENIDO

Primera parte Mecánica

- Capítulo 1. Introducción
- Capítulo 2. Movimiento rectilíneo
- Capítulo 3. Movimiento en un plano
- Capítulo 4. Fuerza y leyes del movimiento de Newton
- Capítulo 5. Movimiento circular
- Capítulo 6. Conservación de la energía
- Capítulo 7. Cantidad de movimiento lineal
- Capítulo 8. Equilibrio y movimiento rotacional
- Capítulo 9. Fluidos
- Capítulo 10. Elasticidad y oscilaciones
- Capítulo 11. Ondas
- Capítulo 12. Sonido

Segunda parte Física térmica

- Capítulo 13. Temperatura y gases ideales
- Capítulo 14. Calor

Capítulo 15. Termodinámica

Tercera parte Electromagnetismo

- Capítulo 16. Fuerzas y campos eléctricos
- Capítulo 17. Potencial eléctrico
- Capítulo 18. Corriente y circuitos eléctricos
- Capítulo 19. Fuerzas y campos magnéticos
- Capítulo 20. Inducción electromagnética y ondas magnéticas
- Capítulo 21. Corriente alterna
- Cuarta parte Electromagnetismo
- Capítulo 22. Óptica
- Capítulo 23. Inducción electromagnética y ondas magnéticas

Quinta parte Física moderna

- Capítulo 24. Física moderna
- Apéndice A. Repaso de matemáticas
- Apéndice B. Tabla de núclidos seleccionados

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la física desde los puntos de vista conceptual y matemático.
- Presenta más de 200 aplicaciones de la física en el mundo real, en los campos de biología, química, ciencias de la Tierra, astronomía, tecnología, deportes, música y vida cotidiana, entre otros.
- Uno de los propósitos del libro es que los alumnos tomen la física como una herramienta para entender y comprender el mundo que los rodea.
- Fomenta el aprendizaje de habilidades y competencias para la resolución de problemas que los estudiantes podrán aplicar a lo largo de su vida.



FÍSICA I, SEGUNDA EDICIÓN

- GUTIÉRREZ ARANZETA, CARLOS
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0369-5

CONTENIDO

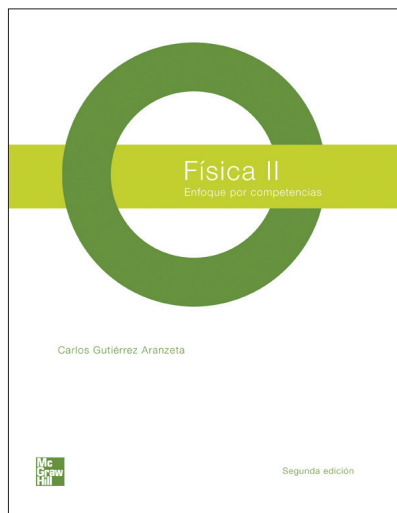
- Bloque 1. Conocimiento científico y magnitudes
- Bloque 2. Movimiento

- Bloque 3. Leyes de Newton
- Bloque 4. Trabajo y energía

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la física a partir de la explicación de numerosos fenómenos y aplicaciones cotidianas, mostrando la importancia de esta disciplina en la vida diaria.
- Presenta diversas secciones y actividades que refuerzan el aprendizaje de la física.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante experiencias de laboratorio y la resolución de problemas utilizando el método científico.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/gutierrezfis1_2ed



DGB

FÍSICA II, SEGUNDA EDICIÓN

- GUTIÉRREZ ARANZETA, CARLOS
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0445-6

CONTENIDO

Bloque 1. Fluidos

Bloque 2. Calor y temperatura

Bloque 3. Electricidad

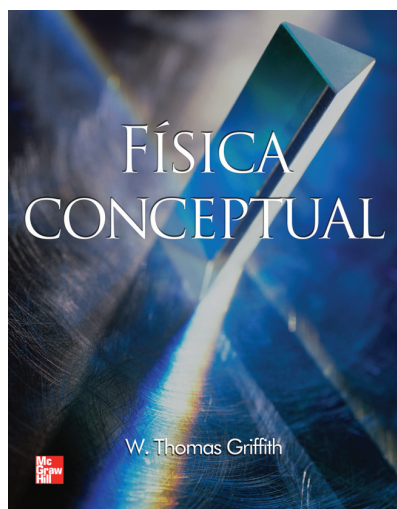
Bloque 4. Electricidad y magnetismo

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la física a partir de la explicación de numerosos fenómenos y aplicaciones cotidianas, mostrando la importancia de esta disciplina en la vida diaria.
- Presenta diversas secciones y actividades que refuerzan el aprendizaje de la física.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante experiencias de laboratorio y la resolución de problemas utilizando el método científico.

- OLC On-line Learning Center

www.mhhe.com/bachillerato/gutierrezfis2_2ed



FÍSICA CONCEPTUAL, QUINTA EDICIÓN

- GRIFFITH, THOMAS W.
- México, 2008 Pasta dura 21 x 27 cm 526 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6377-4

CONTENIDO

Unidad 1. La revolución newtoniana

Capítulo 1. Física, la ciencia fundamental

Capítulo 2. Descripción del movimiento

Capítulo 3. Caída de cuerpos y movimiento de proyectiles

Capítulo 4. Leyes de Newton: explicación del movimiento

Capítulo 5. Movimiento circular, los planetas y la gravedad

Capítulo 6. Energía y oscilaciones

Capítulo 7. Impulso y cantidad de movimiento

Capítulo 8. Movimiento rotacional de cuerpos rígidos

Unidad 2. Fluidos y calor

Capítulo 9. Comportamiento de los fluidos

Capítulo 10. Temperatura y calor

Capítulo 11. Máquinas térmicas y segunda ley de la termodinámica

Unidad 3. Electricidad y magnetismo

Capítulo 12. Fenómeno electrostático

Capítulo 13. Circuitos eléctricos

Capítulo 14. Imanes y electromagnetismo

Unidad 4. Movimiento ondulatorio y óptica

Capítulo 15. Formación de ondas

Capítulo 16. Ondas de luz y color

Capítulo 17. Luz y formación de imágenes

Unidad 5. El átomo y su núcleo

Capítulo 18. Estructura del átomo

Capítulo 19. El núcleo y la energía nuclear

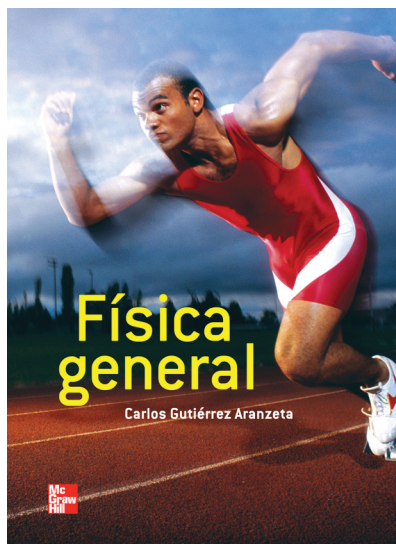
Unidad 6. Relatividad y más allá

Capítulo 20. Relatividad

Capítulo 21. Más allá de los fenómenos cotidianos

CARACTERÍSTICAS

- Este libro estudia la física a partir de la explicación de fenómenos cotidianos.
- Presenta la física de una manera conceptual, a diferencia de otros libros, cuyo enfoque es exclusivamente matemático.
- Incluye secciones que acercan al lector a la física en la vida cotidiana.
- Al final de cada capítulo incluye un resumen, palabras clave, preguntas, ejercicios, problemas.



FÍSICA GENERAL

■ GUTIÉRREZ ARANZETA, CARLOS

■ México, 2009 Cartoné 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0660-3

CONTENIDO

Capítulo 1. Introducción a la física
Capítulo 2. Las mediciones en la física
Capítulo 3. Vectores
Capítulo 4. Movimiento en una dimensión
Capítulo 5. Movimiento en un plano
Capítulo 6. Leyes de Newton
Capítulo 7. Estática
Capítulo 8. Trabajo y energía
Capítulo 9. Cantidad de movimiento
Capítulo 10. Ley de la gravitación universal
Capítulo 11. Elasticidad
Capítulo 12. Hidrostática: fluidos en reposo

Capítulo 13. Hidrodinámica: fluidos en movimiento
Capítulo 14. Temperatura
Capítulo 15. Calor
Capítulo 16. Termodinámica
Capítulo 17. Vibraciones y ondas
Capítulo 18. Acústica
Capítulo 19. Óptica
Capítulo 20. Electrostática
Capítulo 21. Electricidad
Capítulo 22. Electromagnetismo
Capítulo 23. Relatividad especial
Capítulo 24. Física moderna

CARACTERÍSTICAS

- Aborda la física a partir de fenómenos y situaciones familiares al estudiante, lo que fomenta su interés y facilita el aprendizaje.
- Problemas -ejemplo que describen paso a paso la resolución de problemas de distintos grados de dificultad.
- Formularios que repasan los conceptos estudiados y sus fórmulas respectivas.
- Actividades experimentales que pueden realizarse en cualquier salón de clases.



FÍSICA. CONCEPTOS Y APLICACIONES, SÉPTIMA EDICIÓN REVISADA

■ TIPPENS, PAUL E.

■ México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 816 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0471-5

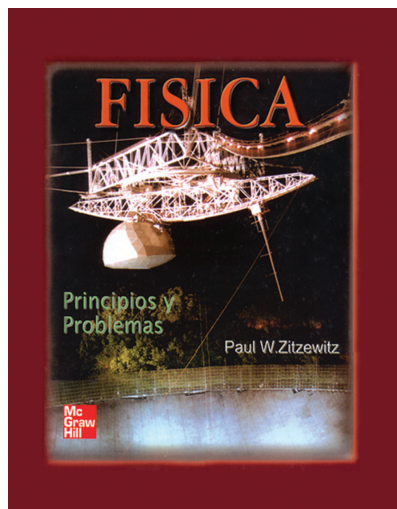
CONTENIDO

Parte I. Mecánica y leyes de Newton
Parte II. Termodinámica, ondas mecánicas y sonido

Parte III. Electricidad, magnetismo y óptica.
Parte IV. Física moderna.

CARACTERÍSTICAS

Esta obra contiene 39 capítulos, los cuales abordan el estudio de la física desde una base cuantitativa, es decir, desde un punto de vista matemático, utilizando álgebra. Presenta en forma consecutiva las bases teóricas de cada tema, seguidos de problemas resueltos, así como estrategias de resolución. Incluye recuadros titulados "Física hoy" en donde se presentan aplicaciones de los conceptos teóricos en la vida cotidiana. Al final de cada uno de los capítulos se presenta un resumen, conceptos clave, preguntas de repaso, problemas, problemas adicionales y preguntas para la reflexión crítica, cada una de estas secciones refuerza el aprendizaje de los estudiantes.



FÍSICA, PRINCIPIOS Y PROBLEMAS

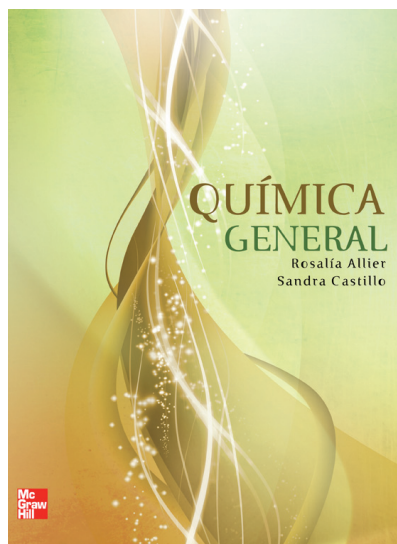
- ZITZEWITZ, PAUL W.
- Colombia, 2004 Pasta dura 21 x 27 cm 910 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-4269-4

CONTENIDO

- Capítulo 1. ¿Qué es la física?
- Capítulo 2. Una caja de herramientas matemáticas
- Capítulo 3. Descripción del movimiento
- Capítulo 4. Suma de vectores
- Capítulo 5. Un modelo matemático del movimiento
- Capítulo 6. Fuerzas
- Capítulo 7. Fuerzas y movimiento en dos dimensiones
- Capítulo 8. La gravitación universal
- Capítulo 9. El momentum y su conservación
- Capítulo 10. Energía, trabajo y máquinas simples
- Capítulo 11. Energía
- Capítulo 12. Energía térmica
- Capítulo 13. Estados de la materia
- Capítulo 14. Ondas y transferencia de energía
- Capítulo 15. Sonido
- Capítulo 16. Luz
- Capítulo 17. Reflexión y refracción
- Capítulo 18. Espejos y lentes
- Capítulo 19. Difracción e interferencia de la luz
- Capítulo 20. Electricidad estática
- Capítulo 21. Campos eléctricos
- Capítulo 22. Corriente eléctrica
- Capítulo 23. Circuitos en serie y circuitos en paralelo
- Capítulo 24. Campos magnéticos
- Capítulo 25. Inducción electromagnética
- Capítulo 26. Electromagnetismo
- Capítulo 27. Teoría cuántica
- Capítulo 28. El átomo
- Capítulo 29. Electrónica del estado sólido
- Capítulo 30. El núcleo
- Capítulo 31. Aplicaciones de la energía nuclear

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la física desde un enfoque interactivo, dinámico y actual, involucrando a los estudiantes en el desarrollo de habilidades y destrezas propias de las ciencias exactas.
- Incluye diversas secciones que facilitan la comprensión de los temas, como sugerencias sobre el uso de la calculadora científica y lecturas sobre investigaciones actuales de física.
- Presenta más de 2000 problemas y preguntas que estimulan el pensamiento crítico.



QUÍMICA GENERAL

- ALLIER CRUZ, ROSALÍA / CASTILLO ALLIER, SANDRA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 178 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0346-6

CONTENIDO

- Unidad 1. La energía, la materia y el cambio
- Unidad 2. El aire, intangible pero vital
- Unidad 3. El agua, ¿de dónde, para qué y de quién?
- Unidad 4. La corteza terrestre, fuente de materiales útiles para el hombre
- Unidad 5. Alimentos, combustible para la vida

CARACTERÍSTICAS

- Esta obra aborda el estudio de la química a partir de diversos problemas actuales en torno a los recursos naturales: el aire, el agua, la corteza terrestre.
- Incluye diversos tipos de actividades y evaluaciones; además, estimula la reflexión sobre los problemas actuales de nuestro país en relación con sus recursos naturales.
- Fomenta la aplicación del método científico mediante una serie de investigaciones y experiencias de laboratorio.



QUÍMICA GENERAL PARA BACHILLERATO, NOVENA EDICIÓN

■ CHANG, RAYMOND

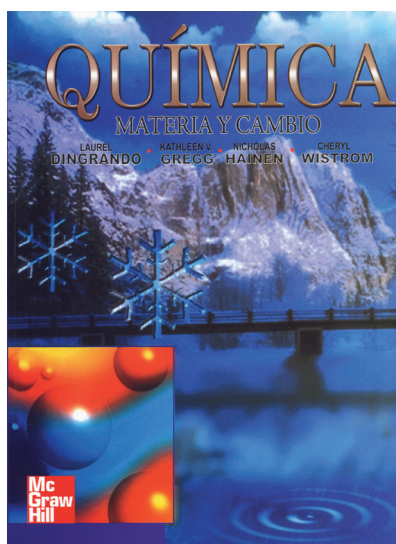
■ México, 2008 Pasta dura 21 X 27 cm 816 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6613-3

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| Capítulo 1. Introducción | Capítulo 13. Propiedades físicas de las disoluciones |
| Capítulo 2. Átomos, moléculas e iones | Capítulo 14. Cinética química |
| Capítulo 3. Estequiometría | Capítulo 15. Equilibrio químico |
| Capítulo 4. Reacciones en disolución acuosa | Capítulo 16. Ácidos y bases |
| Capítulo 5. Gases | Capítulo 17. Equilibrio ácido-base y equilibrios de solubilidad |
| Capítulo 6. Relaciones energéticas en las reacciones químicas | Capítulo 18. Termodinámica |
| Capítulo 7. La estructura electrónica de los átomos | Capítulo 19. Reacciones redox y electroquímica |
| Capítulo 8. La tabla periódica | Capítulo 20. Química de los compuestos de coordinación |
| Capítulo 9. Enlace químico I: el enlace covalente | Capítulo 21. Química nuclear |
| Capítulo 10. Enlace químico II: geometría molecular e hibridación de orbitales atómicos | Capítulo 22. Polímeros orgánicos-sintéticos y naturales |
| Capítulo 11. Introducción a la química orgánica | |
| Capítulo 12. Las fuerzas intermoleculares y los líquidos y sólidos | |

CARACTERÍSTICAS

- Cubre en forma específica los conceptos fundamentales de la química de manera sólida y clara.
- Incluye ejemplos de trabajo en los que se enseña a plantear y resolver problemas de diferente grado de dificultad.
- Resúmenes, palabras clave y secciones de preguntas y problemas.
- Cuenta con un gran número de recursos multimedia (animaciones, simulaciones, interactivos) que el alumno puede consultar en el OLC.



QUÍMICA, MATERIA Y CAMBIO

■ DINGRANDO ET AL.

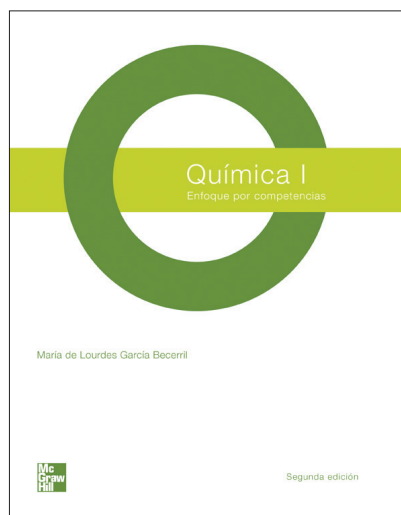
■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 992 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0381-7

CONTENIDO

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Introducción | 10. Reacciones | 19. Ácidos y bases |
| 2. Análisis de datos | 11. Mol | 20. Reacciones redox |
| 3. Materia | 12. Estequiometría | 21. Electroquímica |
| 4. El átomo | 13. Estados de la materia | 22. Hidrocarburos |
| 5. Electrones | 14. Gases | 23. Hidrocarburos sustituidos |
| 6. Tabla periódica | 15. Soluciones | 24. Química de la vida |
| 7. Elementos | 16. Energía y cambio químico | 25. Química nuclear |
| 8. Compuestos | 17. Rapidez de reacción | 26. Química en el ambiente |
| 9. Enlaces | 18. Equilibrio químico | |

CARACTERÍSTICAS

A lo largo de 26 capítulos, esta obra estudia los fundamentos desde una perspectiva cotidiana para los estudiantes, sin perder de vista la profundidad y la actualidad de los temas. Incluye un gran número de recuadros y actividades destinadas a reforzar el conocimiento de los estudiantes como laboratorios de química, minilaboratorios, soluciones de problemas y secciones especiales como “cómo funcionan”, “química en la vida diaria”, entre otras. Cuenta con una sección titulada “conexiones” que ofrece una visión de la química en el marco de otras ciencias como la biología, astronomía, ciencias de la Tierra y demás. Al final de cada capítulo incluye resumen, vocabulario y evaluaciones. Cuenta con diversos apéndices muy útiles, una guía de matemáticas, tablas químicas y soluciones a los problemas.



DGB

QUÍMICA I, SEGUNDA EDICIÓN

- GARCÍA BECERRIL, MARÍA DE LOURDES
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0344-2

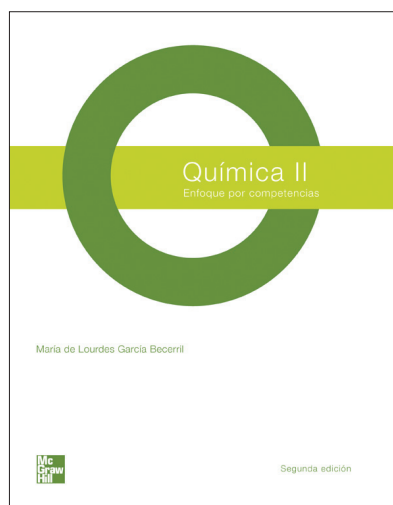
CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| Bloque 1. La química como una herramienta para la vida | Bloque 5. Enlaces químicos e interacciones intermoleculares |
| Bloque 2. Interrelación de la materia y la energía | Bloque 6. Nomenclatura química |
| Bloque 3. El modelo atómico actual y sus aplicaciones | Bloque 7. Reacciones químicas |
| Bloque 4. Tabla periódica | Bloque 8. Calor y reacciones químicas |

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la química desde una perspectiva cotidiana a los estudiantes, resaltando la importancia de esta disciplina en el mundo contemporáneo.
- Favorece la comprensión de los modelos en los que se basa la química para explicar las interacciones entre la materia y la energía en diversos fenómenos de la naturaleza.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante investigaciones, experiencias de laboratorio y la resolución de problemas utilizando el método científico.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/garciaqui1_2ed



DGB

QUÍMICA II, SEGUNDA EDICIÓN

- GARCÍA BECERRIL, MARÍA DE LOURDES
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0523-1

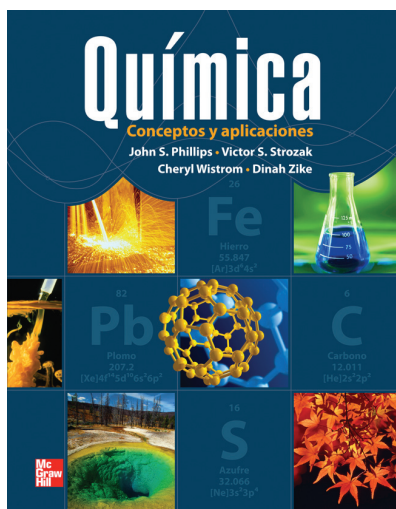
CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Bloque 1. El mol y los procesos químicos | Bloque 4. Compuestos del carbono |
| Bloque 2. Contaminación del aire, el agua y el suelo | Bloque 5. Macromoléculas |
| Bloque 3. Sistemas dispersos | |

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la química desde una perspectiva cotidiana a los estudiantes, resaltando la importancia de esta disciplina en el mundo contemporáneo.
- Estimula la reflexión sobre los efectos de la ciencia y la tecnología en la sociedad y el medio ambiente: energías limpias, nuevos materiales, contaminación, efecto invernadero.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante investigaciones, experiencias de laboratorio y la resolución de problemas utilizando el método científico.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/garciaqui2_2ed



QUÍMICA. CONCEPTOS Y APLICACIONES, TERCERA EDICIÓN

- PHILLIPS, JOHN S.
- México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 918 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0719-8

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Química: la ciencia de la materia
- Capítulo 2.** La materia está hecha de átomos
- Capítulo 3.** Introducción a la tabla periódica
- Capítulo 4.** Formación de compuestos
- Capítulo 5.** Tipos de compuestos
- Capítulo 6.** Reacciones y ecuaciones químicas
- Capítulo 7.** Complementando modelo del atómico
- Capítulo 8.** Propiedades periódicas de los elementos
- Capítulo 9.** El enlace químico
- Capítulo 10.** La teoría cinética de la materia
- Capítulo 11.** Comportamiento de los gases
- Capítulo 12.** Cantidades químicas
- Capítulo 13.** El agua y sus soluciones
- Capítulo 14.** Ácidos, bases y pH
- Capítulo 15.** Reacciones de ácidos y bases
- Capítulo 16.** Reacciones de oxidación-reducción
- Capítulo 17.** Electroquímica
- Capítulo 18.** Química orgánica
- Capítulo 19.** La química de la vida
- Capítulo 20.** Reacciones químicas y energía
- Capítulo 21.** Química nuclear

CARACTERÍSTICAS

- Facilita el aprendizaje mediante diversas aplicaciones de la química en la vida real.
- La sección “Gente en la química” presenta un perfil de algunos profesionales que aplican la química en su trabajo diario.
- Proporciona una visión más completa de esta ciencia por medio de conexiones de la química con otras disciplinas.
- Prácticas de laboratorio.
- Manual de seguridad para el laboratorio.
- Apéndices, glosario, índice analítico.



QUÍMICA INORGÁNICA, QUINTA EDICIÓN

- RECIO DEL BOSQUE, FRANCISCO HIGINIO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 272 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0749-5

CONTENIDO

- Unidad 1.** Objeto de estudio de la química
- Unidad 2.** Estructura atómica
- Unidad 3.** Tabla periódica
- Unidad 4.** Enlace químico: modelos de enlaces e interacciones intermoleculares
- Unidad 5.** Nomenclatura de compuestos químicos inorgánicos
- Unidad 6.** Reacciones químicas
- Unidad 7.** Estequiometría

CARACTERÍSTICAS

- Nueva edición revisada y actualizada.
- Cubre los nuevos programas de nivel medio superior.
- Incluye mapas conceptuales, lecturas y diversas secciones que relacionan la química con el entorno diario de los estudiantes.
- Contiene prácticas de laboratorio, actividades y problemas resueltos.



QUÍMICA ORGÁNICA, TERCERA EDICIÓN

■ RECIO DEL BOSQUE, FRANCISCO HIGINIO

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 232 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6501-3

CONTENIDO

Capítulo 1. La química orgánica y el carbono

Capítulo 2. Hidrocarburos

Capítulo 3. Derivados halogenados, alcoholes, aldehídos, cetonas, éteres

Capítulo 4. Ácidos carboxílicos, ésteres, halogenuros de ácido y anhídridos

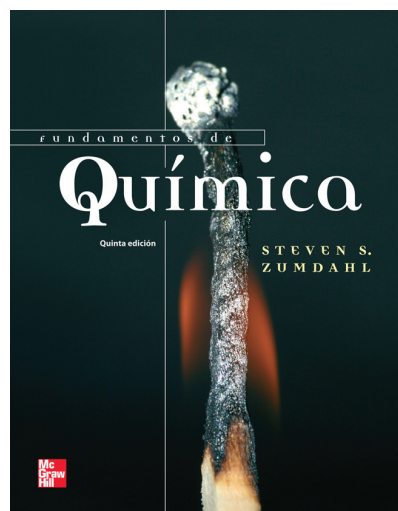
Capítulo 5. Aminas, amidas y aminoácidos

Capítulo 6. Biomoléculas

Capítulo 7. Tecnología química

CARACTERÍSTICAS

- Nueva edición revisada y actualizada.
- Cubre los nuevos programas de nivel medio superior.
- Incluye mapas conceptuales, lecturas y diversas secciones que relacionan la química con el entorno diario de los estudiantes.
- Contiene prácticas de laboratorio, actividades y problemas resueltos.



FUNDAMENTOS DE QUÍMICA, QUINTA EDICIÓN

■ ZUMDHAL, STEVEN S.

■ México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 722 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6296-8

CONTENIDO

Capítulo 1. Química: una introducción

Capítulo 2. Cálculos y medidas

Capítulo 3. Materia y energía

Capítulo 4. Fundamentos de química: elementos, átomos y iones.

Capítulo 5. Nomenclatura

Capítulo 6. Reacciones químicas: una introducción

Capítulo 7. Reacciones en soluciones acuosas

Capítulo 8. Composición química

Capítulo 9. Cantidades químicas

Capítulo 10. Teoría atómica moderna

Capítulo 11. Enlace químico

Capítulo 12. Gases

Capítulo 13. Líquidos y sólidos

Capítulo 14. Soluciones

Capítulo 15. Ácidos y bases

Capítulo 16. Equilibrio

Capítulo 17. Reacciones de óxido-reducción y electroquímica

Capítulo 18. Radiactividad y energía nuclear

Capítulo 19. Química orgánica

Capítulo 20. Bioquímica

CARACTERÍSTICAS

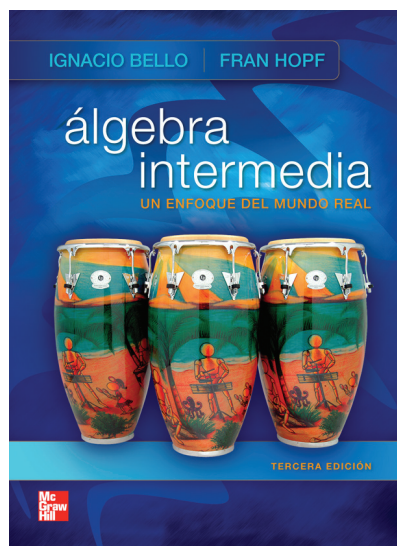
- Libro especialmente diseñado para quienes estudian química por primera vez.
- El enfoque didáctico fomenta el aprendizaje participativo.
- Presenta casos que vinculan la química con la vida cotidiana.
- Subraya la importancia de las reacciones químicas, así como la resolución de problemas para reafirmar el conocimiento.
- Ejercicios de autoevaluación y sus soluciones, problemas adicionales, apéndices, índice analítico.



MATEMÁTICAS

BACHILLERATO





ÁLGEBRA INTERMEDIA

■ BELLO, IGNACIO / HOPF, FRAN

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 672 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-7026-0

CONTENIDO

Capítulo 1. Conjuntos

Capítulo 2. Los números reales

Capítulo 3. Ecuaciones y desigualdades lineales

Capítulo 4. Gráficas y funciones

Capítulo 5. Resolución de sistemas de ecuaciones y desigualdades lineales

Capítulo 6. Polinomios

Capítulo 7. Expresiones racionales

Capítulo 8. Exponentes racionales y radicales

Capítulo 9. Ecuaciones y desigualdades cuadráticas

CARACTERÍSTICAS

- El texto se ha adaptado para cubrir todos los temas de un curso de álgebra en México.
- Se trata de una obra centrada efectivamente en el aprendizaje, ya que ofrece al estudiante diferentes maneras de adquirir los conocimientos.
- Se basa en los enfoques didácticos más modernos para la enseñanza de las matemáticas. Ofrece numerosas actividades para traducir lenguaje natural en lenguaje algebraico y viceversa; ejercicios para expresar verbalmente o por escrito los conceptos algebraicos; actividades para investigar el desarrollo de las matemáticas como una actividad humana.
- Hace que el álgebra cobre verdadero significado para el estudiantes, ya que las aplicaciones le resultan atractivas y tan cercanas como el ejercicio, la alimentación, los teléfonos celulares, etcétera.



ARITMÉTICA Y ÁLGEBRA, TERCERA EDICIÓN

■ FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL

■ México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6171-8

CONTENIDO

Capítulo 1. Conjuntos

Capítulo 2. Números reales

Capítulo 3. Operaciones con los números reales

Capítulo 4. Exponenciación

Capítulo 5. Notación científica

Capítulo 6. Terminología y notación

Capítulo 7. Operaciones con expresiones algebraicas

Capítulo 8. Operaciones con polinomios. Factorización

Capítulo 9. Operaciones algebraicas con exponentes y radicales

Capítulo 10. Operaciones con fracciones algebraicas

Capítulo 11. Ecuaciones lineales

Capítulo 12. Resolución de sistemas lineales con dos incógnitas.

Capítulo 13. Números complejos

Capítulo 14. Ecuaciones cuadráticas

Capítulo 15. Discriminante y naturaleza de las raíces

Capítulo 16. Resolución de sistemas de segundo grado

Capítulo 17. Razones y proporciones

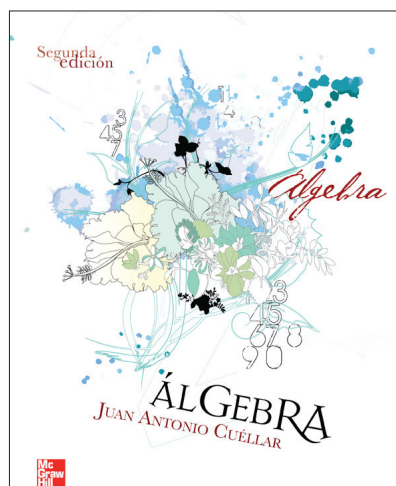
Capítulo 18. Progresiones

Capítulo 19. Intervalos

Capítulo 20. Desigualdades

CARACTERÍSTICAS

- El libro está dividido en dos partes, aritmética y álgebra, para mejor referencia de profesores y alumnos.
- En cada capítulo se incluyen más de 60 ejemplos resueltos.
- Las secciones “Aplicate” y “Ejercicios de repaso” permiten al alumno hacer una autoevaluación de su conocimiento y habilidades para la solución de problemas.



ÁLGEBRA, SEGUNDA EDICIÓN

- CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN A.
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm
- 330 págs. 2 tintas
- ISBN: 978-607-15-0380-0

CARACTERÍSTICAS

Este texto desarrolla el temario de un curso anual de álgebra. Entre sus características destacan:

- Presentación directa, sin exceso teórico, de los temas propios de un curso de álgebra de bachillerato.
- Ejemplos y ejercicios diseñados para que el alumno practique los procedimientos algebraicos expuestos.
- Ejercicios de aplicación a fin de que el estudiante reflexione en cómo debe resolverlos y qué técnicas debe aplicar
- Evaluaciones que pueden usarse para retroalimentar tanto al alumno como al profesor.

CONTENIDO

1. Conjuntos

- Notación de conjuntos
- Clases de conjuntos
- Relaciones entre conjuntos
- Operaciones con conjuntos
- Diagramas de Venn
- Producto cartesiano de conjuntos
- Sistema de coordenadas cartesianas

2. Características y principios de los sistemas de numeración

- Base de un sistema de numeración
- Sistema de numeración egipcio
- Sistema de numeración maya
- Sistema de numeración romano
- Sistema de numeración babilónico
- Sistema decimal

3. Relación de orden entre los números reales

- Representación de los números reales en una recta numérica
- Operaciones fundamentales con los números reales
- Notación científica

4. Divisibilidad

- Números primos
- Máximo común divisor
- Mínimo común múltiplo

5. Fracciones

- Simplificación de fracciones
- Operaciones con números racionales
- Multiplicación de fracciones
- División de fracciones
- Expresión de una fracción en forma de número decimal

6. Terminología algebraica

- Lenguaje algebraico
- Términos semejantes
- Operaciones con polinomios

7. Factorización de polinomios cuando todos sus términos tienen un monomio factor común

- Diferencia de cuadrados
- Trinomio cuadrado perfecto
- Factorización de trinomios cuadráticos de la forma $x^2 + bx + c$
- Factorización por agrupamiento
- Factorización de trinomios cuadrados de la forma $ax^2 + bx + c$, por agrupación, con a, b y c enteros y $a \neq 0$.
- Factorización de suma y diferencia de cubos
- Teorema del binomio

8. Teorema del residuo

- Teorema del factor
- Factorización de polinomios de tercer grado

9. Fracciones algebraicas

- Signos de una fracción algebraica
- Propiedades de las fracciones algebraicas
- Simplificación de fracciones algebraicas
- Multiplicación de fracciones algebraicas
- División de fracciones algebraicas
- Suma y resta de fracciones algebraicas
- Fracciones complejas

10. Exponentes fraccionarios

- Propiedades de los radicales
- Simplificación de radicales
- Suma y resta de radicales
- Multiplicación de radicales
- División de radicales
- Racionalización del denominador

11. Ecuaciones lineales

- Definición de conceptos
- Solución de ecuaciones
- Ecuaciones lineales con una incógnita
- Ecuaciones racionales
- Ecuaciones radicales
- Ecuaciones con valor absoluto de la forma $|ax + b| = c$

12. Razones

- Proporciones
- Porcentajes

13. La ecuación lineal con dos incógnitas

- Sistema de ecuaciones lineales
- Los sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas como modelos matemáticos
- Sistema de ecuaciones lineales con tres variables
- Solución de una ecuación lineal con tres incógnitas por el método de Cramer

14. Propiedades de las desigualdades

- Desigualdades absolutas y condicionales
- Solución de desigualdades o inequaciones

- Desigualdades con valor absoluto
- Sistemas de desigualdades lineales

15. Propiedades de las desigualdades

- Desigualdades absolutas y condicionales
- Solución de desigualdades o inequaciones

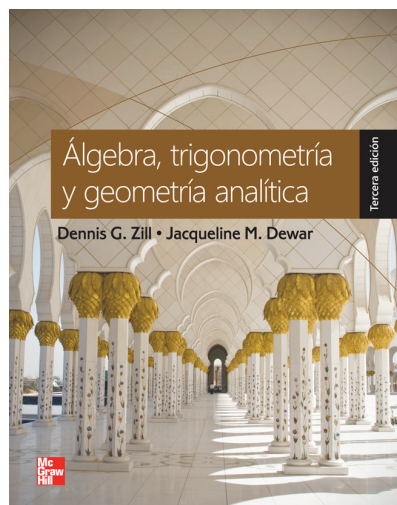
- Desigualdades con valor absoluto
- Sistemas de desigualdades lineales

16. Logaritmos

- Ecuaciones logarítmicas de logaritmos de base diferente de 10
- Las ecuaciones exponenciales como modelo matemático

17. Variaciones

- Variación directamente proporcional
- Variación directa con la n -ésima potencia
- Variación inversamente proporcional



ÁLGEBRA, TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA, TERCERA EDICIÓN

■ ZILL, DENNIS G. / DEWAR, JACQUELINE M.

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 780 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0714-3

CONTENIDO

1. Conjuntos
2. Fundamentos del álgebra
3. Ecuaciones y desigualdades
4. Sistema coordenado rectangular y gráficas
5. Funciones y gráficas
6. Funciones polinomiales y racionales
7. Funciones exponenciales y logarítmicas
8. Trigonometría del triángulo rectángulo
9. Trigonometría del círculo unitario
10. Aplicaciones de la trigonometría
11. Geometría analítica
12. Coordenadas polares
13. Sistemas de ecuaciones y de desigualdades
14. Matrices y determinantes
15. Sucesiones, series y probabilidad

CARACTERÍSTICAS

En esta nueva edición se han hecho renovados esfuerzos porque los conceptos expuestos (del álgebra a las sucesiones, de las gráficas y las funciones a la probabilidad) sean plenamente comprensibles para los estudiantes. Por añadidura, se ha recurrido a alumnos de matemáticas para determinar cómo aprenden esa materia, lo cual benefició enormemente la presentación del material. Así:

- Se seleccionaron y explicaron cuidadosamente los ejemplos, puesto que los alumnos recurren principalmente a ellos para aprender los conceptos.
- Hay gran variedad de ejercicios, desde los que implican una respuesta de verdadero o falso hasta los de interpretación y discusión acerca de cómo resolver un problema.
- Se ha hecho mucho mayor énfasis en el tema de funciones y sus gráficas, ya que se consideran la base de las matemáticas de cursos más avanzados.

GEOMETRÍA ANALÍTICA

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN A.

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 320 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0703-7

CONTENIDO

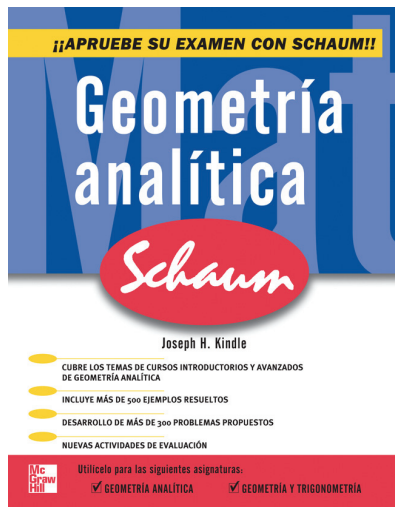
1. Relaciones y funciones
2. Trigonometría
3. Funciones exponenciales y logarítmicas
4. Coordenadas rectangulares
5. Lugar geométrico y ecuaciones
6. La ecuación de la recta
7. Ecuación general de segundo grado
8. Circunferencia
9. La parábola
10. Elipse
11. Hipérbola

CARACTERÍSTICAS

Esta obra se adecua a un curso anual de geometría analítica. Con ejemplos abundantes y profusión de ejercicios, en la obra se brindan estrategias para que el estudiante aprenda no sólo a trazar gráficas sino, además, a reconocer su significado. Para ello se ha incluido:

- Repaso de geometría y trigonometría para que el estudiante comprenda mejor los conceptos de la geometría analítica.
- Presentación directa, sin exceso teórico, de los temas propios de un curso de geometría analítica de bachillerato.
- Ejemplos y ejercicios diseñados para que el alumno practique los conceptos expuestos.
- Ejercicios de aplicación a fin de que el estudiante reflexione en cómo debe resolverlos y qué técnicas debe aplicar.
- Evaluaciones que pueden usarse para retroalimentar tanto al alumno como al profesor.





GEOMETRÍA ANALÍTICA, SERIE SCHAUM, EDICIÓN REVISADA

- KINDLE, JOSEPH
- México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 212 págs. 1 tinta ISBN: 978-970-10-6262-3

CONTENIDO

- Capítulo 1. Coordenadas rectangulares
- Capítulo 2. Ecuaciones y lugares geométricos
- Capítulo 3. La línea recta
- Capítulo 4. La circunferencia
- Capítulo 5. Secciones cónicas: parábola
- Capítulo 6. Elipse
- Capítulo 7. Hipérbola
- Capítulo 8. Transformación de coordenadas
- Capítulo 9. Coordenadas polares
- Capítulo 10. Tangentes y normales
- Capítulo 11. Curvas planas de orden superior
- Capítulo 12. Introducción a la geometría en el espacio
- Capítulo 13. Plano
- Capítulo 14. La recta en el espacio
- Capítulo 15. Superficies
- Capítulo 16. Otros sistemas de coordenadas

CARACTERÍSTICAS

- Incluye más de 400 problemas resueltos.
- Presenta más de 900 ejercicios propuestos y organizados según su grado de complejidad.
- Los temas que aquí se incluyen resultan útiles para cursos de regularización y preparación de exámenes.



GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA, TERCERA EDICIÓN

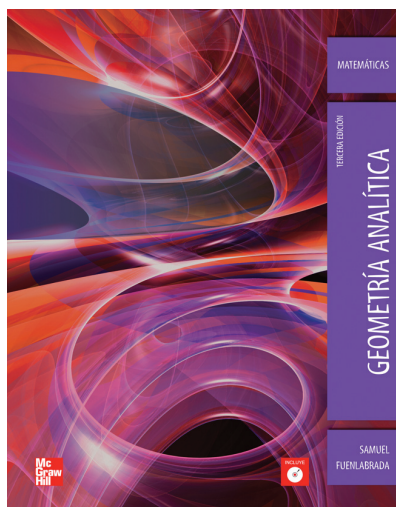
- FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6178-7

CONTENIDO

- Capítulo 1. Conceptos básicos
- Capítulo 2. Ángulos
- Capítulo 3. Triángulos
- Capítulo 4. Cuadriláteros
- Capítulo 5. Circunferencia y círculo
- Capítulo 6. El círculo
- Capítulo 7. Perímetros, áreas y volúmenes
- Capítulo 8. Funciones trigonométricas
- Capítulo 9. Funciones trigonométricas en el sistema cartesiano
- Capítulo 10. Círculo trigonométrico
- Capítulo 11. Gráficas de funciones trigonométricas directas e inversas
- Capítulo 12. Identidades trigonométricas
- Capítulo 13. Ecuaciones trigonométricas
- Capítulo 14. Resolución de triángulos oblicuángulos
- Capítulo 15. Logaritmos
- Capítulo 16. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas

CARACTERÍSTICAS

- Hemos mejorado la organización de los temas y conceptos para que el aprendizaje de la geometría y la trigonometría sea más eficaz y significativo.
- El libro está dividido en dos partes, geometría euclidiana y trigonometría, para mejor referencia de los profesores y alumnos.
- Se han incluido ejercicios de trazo de figuras.
- Al final del libro aparecen las tablas de logaritmos comunes y naturales, así como las tablas de las funciones trigonométricas (en grados y radianes). Con estas herramientas, el alumno podrá consultar rápidamente los valores de conversión y resolver los ejercicios propuestos.



GEOMETRÍA ANALÍTICA, TERCERA EDICIÓN

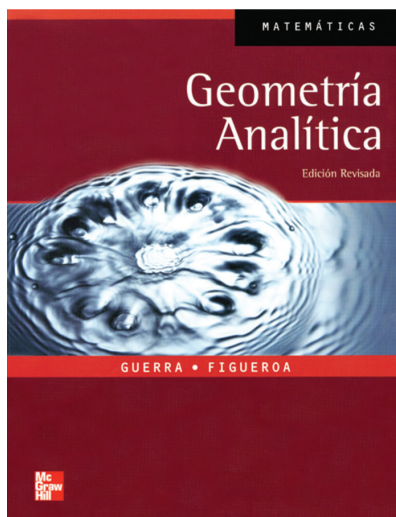
- FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL
- México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6197-8

CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| Capítulo 1. Elementos básicos de la geometría analítica | Capítulo 8. Familias de rectas |
| Capítulo 2. Lugar geométrico | Capítulo 9. Ecuación de la circunferencia |
| Capítulo 3. Ecuación de la línea recta | Capítulo 10. Cambios de ejes. Primera parte |
| Capítulo 4. Rectas determinadas por dos condiciones | Capítulo 11. Parábola |
| Capítulo 5. Casos especiales de la ecuación de una recta | Capítulo 12. Elipse |
| Capítulo 6. Forma normal de la ecuación de una recta | Capítulo 13. Hipérbola |
| Capítulo 7. Problemas sobre la línea recta | Capítulo 14. Cambios de ejes. Segunda parte |
| | Capítulo 15. Ecuación general de las cónicas |
| | Capítulo 16. Ecuaciones paramétricas de las curvas planas |
| | Capítulo 17. Coordenadas polares |

CARACTERÍSTICAS

- Para esta nueva edición se contemplaron mayores espacios para el trazo de figuras.
- Se incluyen los temas básicos de geometría plana con aplicaciones en la vida real.
- Nuevas secciones, una de ejercicios y de evaluación; ambos apartados funcionan como guías de estudio o para realizar tareas en clase.



GEOMETRÍA ANALÍTICA, EDICIÓN REVISADA

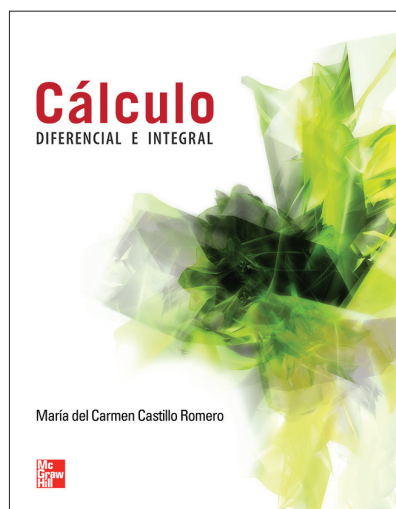
- GUERRA TEJEDA, MANUEL / FIGUEROA, SILVIA
- México, 2004 Rústica 21 x 27 cm 328 págs. 1 tinta ISBN: 978-970-10-4193-2

CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| Capítulo 1. Relaciones y funciones | Capítulo 9. Circunferencia |
| Capítulo 2. Sistemas de coordenadas | Capítulo 10. Transformación de coordenadas |
| Capítulo 3. Distancia entre dos puntos | Capítulo 11. Parábola |
| Capítulo 4. Coordenadas de un punto que divide a un segmento recto de acuerdo con una razón dada | Capítulo 12. Elipse |
| Capítulo 5. Discusión o análisis de ecuaciones | Capítulo 13. Hipérbola |
| Capítulo 6. Ecuaciones de lugares geométricos | Capítulo 14. Ecuación general de segundo grado |
| Capítulo 7. Pendiente de una recta | Capítulo 15. Funciones trigonométricas |
| Capítulo 8. Recta | Capítulo 16. Funciones logarítmicas y exponenciales |

CARACTERÍSTICAS

- Secciones de orientación vocacional y selección de carrera profesional.
- Incluye un formulario y una sección de soluciones para referencia de profesores y alumnos.
- Presenta ejemplos resueltos y ejercicios relacionados con la vida profesional del alumno.



CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

- ORIENTADO A DISCIPLINAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS
- CASTILLO ROMERO, MARÍA DEL CARMEN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 298 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-7121-2

CONTENIDO

1. Progresiones

- Sucesiones
- Clasificación de las progresiones
- Progresiones aritméticas
- Series
- Progresiones geométricas
- Aplicaciones: interés simple y compuesto
- Resumen
- Formulario de repaso
- Ejercicios propuestos

2. Relaciones y funciones

- Relaciones
- Función
- Producto cartesiano
- Clasificación de funciones
- Operaciones con funciones algebraicas
- Funciones trascendentes
- Funciones logarítmicas y exponenciales
- Resumen
- Formulario de repaso
- Ejercicios propuestos

3. La derivada

- Límites
- Continuidad de una función
- Derivadas
- Derivadas de funciones algebraicas
- Derivada de una función de función
- Interpretación geométrica y física de la derivada
- Resumen
- Formulario de repaso
- Ejercicios propuestos

4. La integral

- Integración
- Integral indefinida
- Constante de integración
- Integral de diferenciales trigonométricas
- Resumen
- Formulario de repaso
- Ejercicios propuestos

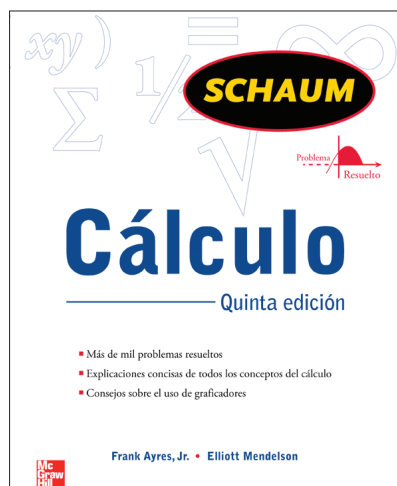
5. Matrices y determinantes

- Matrices
- Resumen
- Formulario de repaso
- Ejercicios propuestos

CARACTERÍSTICAS

Este libro tiene el propósito de apoyar a cualquier estudiante que lleva un curso de Cálculo diferencial e integral; sin embargo, está escrito con dedicación especial para quienes están inscritos en el área de las disciplinas sociales y económico-administrativas. Entre sus características sobresalientes se hallan:

- Incluye sendos capítulos sobre progresiones y matrices.
- Se tratan temas clásicos de la asignatura, como derivada e integral, con la profundidad adecuada para los estudiantes del área económico-administrativa.
- Se busca que el alumno no sólo adquiera los conocimientos propios del cálculo sino, sobre todo, los que resultan aplicables para resolver problemas del área de las ciencias sociales, la economía y la administración.
- El final de cada capítulo se ofrecen resúmenes de los temas expuestos, así como el formulario correspondiente.



CÁLCULO, QUINTA EDICIÓN

■ AYRES, FRANK / MENDELSON, ELLIOT

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 400 págs. 1 tinta 978-607-15-0357-2

CONTENIDO

1. **Sistemas de coordenadas lineales** Valor absoluto. Desigualdades. Un sistema de coordenadas lineales. Intervalos finitos. Intervalos infinitos. Desigualdades
2. **Sistema de coordenadas rectangulares** Ejes de coordenadas. Cuadrantes. Fórmula de la distancia. Fórmulas del punto medio. Demostraciones o pruebas de los teoremas geométricos.
3. **Rectas** Inclinação de una recta. El signo de la pendiente. Pendiente e inclinación. Ecuaciones de rectas. La ecuación punto-pendiente. Ecuación punto-intersección. Rectas paralelas. Rectas perpendiculares.
4. **Círculos** Ecuaciones de los círculos. Ecuación estándar de un círculo.
5. **Ecuaciones y sus gráficas** La gráfica de una ecuación. Parábolas. Elipses. Hipérbolas. Secciones cónicas
6. **Funciones**
7. **Límites** Límite de una función. Límites por la derecha y por la izquierda. Teoremas sobre límites. Infinito
8. **Continuidad** Función continua
9. **La derivada** Notación delta. La derivada. Notación para derivadas. Diferenciabilidad
10. **Reglas para derivar funciones** Derivación. Funciones compuestas. La regla de la cadena. Formulación alternativa de la regla de la cadena. Funciones inversas. Derivadas superiores
11. **Derivación implícita** Funciones implícitas. Derivadas de orden superior
12. **Rectas tangentes y normales** Ángulos de intersección
13. **Teorema del valor medio** Funciones crecientes y decrecientes. Máximo y mínimo relativos. Funciones crecientes y decrecientes
14. **Valores máximos y mínimos** Números críticos. Criterio de la segunda derivada para extremos relativos. Criterio de la primera derivada. Máximo y mínimo absolutos. Método tabular para hallar el máximo y el mínimo absolutos
15. **Trazo de curvas** Concavidad. Simetría. Concavidad. Puntos de inflexión. Asíntotas verticales. Asíntotas horizontales. Simetría. Funciones inversa y simetría. Funciones pares e impares
16. **Repaso de trigonometría** Medida del ángulo. Ángulos dirigidos. Funciones seno y coseno
17. **Derivación de funciones trigonométricas** Continuidad de $\cos x$ y $\sin x$. Gráfica de $\sin x$. Gráfica de $\cos x$. Otras funciones trigonométricas. Derivadas. Otras relaciones. Gráfica de $y = \tan x$. Gráfica de $y = \sec x$. Ángulos entre curvas
18. **Funciones trigonométricas inversas** La derivada de $\sin^{-1} x$. Función coseno inversa. Función tangente inversa
19. **Movimientos rectilíneo y circular** Movimiento rectilíneo. Movimiento bajo la influencia de la gravedad. Movimiento circular
20. **Razones**
21. **Diferenciales** La diferencial. Método de Newton
22. **Antiderivadas** Leyes de las antiderivadas
23. **La integral definida** Área bajo una curva. Notación sigma. Área bajo una curva. Propiedades de la integral definida
24. **Teorema fundamental del cálculo** Teorema del valor medio para integrales. Valor promedio de una función en un intervalo cerrado. Teorema fundamental del cálculo. Cambio de variable en una integral definida
25. **El logaritmo natural** Propiedades del logaritmo natural
26. **Funciones exponenciales y logarítmicas** Propiedades de e^x . Función exponencial general. Funciones logarítmicas generales
27. **Regla de L'Hôpital** Tipo indeterminado $0 \cdot \infty$. Tipo indeterminado $\infty \cdot \infty$. Tipos indeterminados $0/0$ y ∞/∞
28. **Crecimiento y decrecimiento exponencial.** Vida media
29. **Aplicaciones de integración I:** Área y longitud de arco. Área entre una curva y el eje y. Área entre curvas. Longitud de arco
30. **Aplicaciones de integración II:** Volumen. Fórmula del disco. Método de washer. Método de capas cilíndricas. Diferencia de la fórmula de capas. Fórmula de la sección transversal (fórmula de las rebanadas)
31. **Técnicas de integración I:** Integración por partes
32. **Técnicas de integración II:** Integrandos trigonométricos y sustituciones trigonométricas.
33. **Técnicas de integración III:** Integración por fracciones parciales. Método de fracciones parciales
34. **Técnicas de integración IV:** Sustituciones misceláneas

35. **Integrales impropias** Límites de integración infinitos. Discontinuidades del integrando
36. **Aplicaciones de la integración III:** Área de una superficie de revolución
37. **Representación paramétrica de curvas** Ecuaciones paramétricas. Longitud de arco para una curva paramétrica
38. **Curvatura** Derivada de la longitud de un arco. Curvatura. El radio de curvatura. El círculo de curvatura. El centro de curvatura. La evoluta
39. **Vectores en un plano** Escalares y vectores. Suma y diferencia de dos vectores. Componentes de un vector. Producto escalar (o producto punto). Proyecciones escalar y vectorial. Derivación de funciones vectoriales
40. **Movimiento curvilíneo** Velocidad en el movimiento curvilíneo. Aceleración en el movimiento curvilíneo. Componentes tangencial y normal de la aceleración
41. **Coordenadas polares** Coordenadas polares y rectangulares. Algunas curvas polares típicas. Ángulo de inclinación. Puntos de intersección. Ángulo de intersección. La derivada de la longitud de arco. Curvatura
42. **Sucesiones infinitas** Sucesiones infinitas. Límite de una sucesión. Sucesiones monótonas
43. **Series infinitas** Series geométricas
44. **Series con términos positivos** Criterio de la integral. Criterios de comparación. Series con términos positivos
45. **Series alternadas** Convergencia absoluta y condicional. Criterio de la razón. Series alternadas
46. **Serie de potencias** Serie de potencias. Convergencia uniforme
47. **Series de Taylor y de Maclaurin** Fórmula de Taylor con residuo. Series de Taylor y de Maclaurin. Aplicaciones de la fórmula de Taylor con residuo
48. **Derivadas parciales** Funciones de varias variables. Límites. Continuidad. Derivadas parciales. Derivadas parciales de orden superior
49. **Diferencial total** Diferenciabilidad. Regla de la cadena. Diferencial total. Derivación implícita
50. **Vectores en el espacio** Cosenos directores de un vector. Determinantes. Vector perpendicular a dos vectores. Producto vectorial de dos vectores. Triple producto escalar. Triple producto vectorial. Línea recta. El plano
51. **Superficies y curvas en el espacio** Planos. Esferas. Superficies cilíndricas. Elipsoide. Paraboloide elíptico. Cono elíptico. Paraboloide hiperbólico. Hiperboloide de una hoja. Hiperboloide de dos hojas. Recta tangente y plano normal a una curva en el espacio. Plano tangente y recta normal a una superficie. Superficie de revolución
52. **Derivadas direccionales** Valores máximos y mínimos. Derivadas direccionales. Valores máximos y mínimos relativos. Valores máximos y mínimos absolutos
53. **Derivación e integración de vectores** Derivación vectorial. Curvas en el espacio. Superficies. El operador ∇ . Divergencia y rotacional. Integración. Integrales de línea (curvilíneas)
54. **Integrales dobles e iteradas** La integral doble. La integral iterada
55. **Centroides y momentos de inercia de áreas planas** Área plana por integración doble. Centroides. Momentos de inercia
56. **Integración doble aplicada al volumen bajo una superficie y al área de una superficie curva**
57. **Integrales triples** Coordenadas cilíndricas y esféricas. La integral triple. Cálculo de integrales triples. Centroides y momentos de inercia
58. **Masas de densidad variable**
59. **Ecuaciones diferenciales de primer y segundo orden** Ecuaciones diferenciales separables. Funciones homogéneas. Factores de integración. Ecuaciones de segundo orden

Apéndices

CARACTERÍSTICAS

Se trata de una obra clásica de la serie Schaum's que trata de manera pormenorizada e integral todos los temas del cálculo diferencial e integral. Entre sus características centrales se cuentan las siguientes:

- Explicación, tema por tema, de toda la información que comprende un curso de cálculo.
- Más de mil problemas prácticos resueltos paso a paso para reforzar los conocimientos adquiridos.
- Profusión de gráficas para aclarar los conceptos.
- Consejos para usar la calculadora graficadora.



CÁLCULO INTEGRAL, TERCERA EDICIÓN

■ FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL

■ México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6195-4

CONTENIDO

Capítulo 1. Diferenciales

Capítulo 2. Antiderivadas. Integración indefinida

Capítulo 3. Integración de una función compuesta

Capítulo 4. Constante de integración

Capítulo 5. Integrales inmediatas. Funciones trigonométricas directas

Capítulo 6. Integrales inmediatas. Funciones trigonométricas inversas

Capítulo 7. Integrales inmediatas. Funciones exponenciales y logarítmicas

Capítulo 8. Métodos de integración. Integración de funciones trigonométricas

Capítulo 9. Métodos de integración. Integración por partes

Capítulo 10. Métodos de integración.

Integración por sustitución trigonométrica

Capítulo 11. Métodos de integración.

Integración por fracciones parciales

Capítulo 12. Métodos de integración.

Integración por racionalización

Capítulo 13. Integral definida

Capítulo 14. La integral definida en el cálculo de áreas

Capítulo 15. La integral definida en el cálculo de volúmenes

Capítulo 16. La integral definida. Longitud de arco (curva)

CARACTERÍSTICAS

- Texto que analiza las aplicaciones del cálculo para la solución de problemas de la vida real (volúmenes y áreas).
- Se ofrecen más de 300 ejemplos resueltos para analizar la aplicación de las fórmulas de integración.



CÁLCULO DIFERENCIAL, TERCERA EDICIÓN

■ FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 368 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6176-3

CONTENIDO

Capítulo 1. Relaciones y funciones

Capítulo 2. Límites

Capítulo 3. Continuidad y discontinuidad

Capítulo 4. Concepto de derivada

Capítulo 5. Derivadas de funciones algebraicas

Capítulo 6. Derivada de una función de funciones (regla de la cadena)

Capítulo 7. Derivadas sucesivas de una función (derivadas de orden superior)

Capítulo 8. Derivada de funciones implícitas

Capítulo 9. Derivadas de funciones trigonométricas directas

Capítulo 10. Derivadas de funciones trigonométricas inversas

Capítulo 11. Derivadas de funciones exponenciales y logarítmicas

Capítulo 12. La derivada como razón de cambio (rapidez de cambio)

Capítulo 13. Aplicaciones geométricas

Capítulo 14. Curvatura. Radio de curvatura. Coordenadas del centro de curvatura

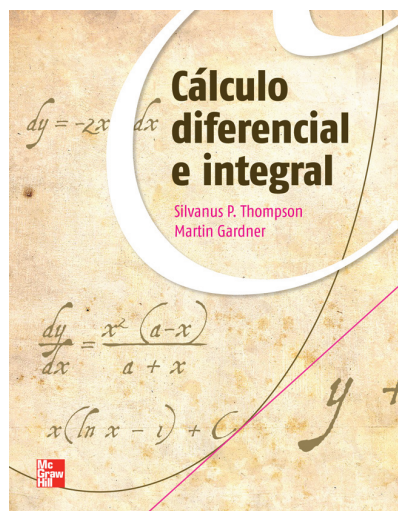
Capítulo 15. Funciones crecientes y decrecientes

Capítulo 16. Máximos y mínimos relativos. Gráficas

Capítulo 17. Problemas de máximos y mínimos

CARACTERÍSTICAS

- Se incluyen numerosos problemas de aplicación.
- Cada capítulo tiene una mejor organización temática, lo que facilita al alumno la ubicación de la teoría que estudiará en clase.
- Se resalta el desglose de fórmulas y sus aplicaciones para mejor referencia del lector.



CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

■ THOMPSON, SILVANUS P. / GARDNER, MARTIN

■ México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 304 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0711-2

CONTENIDO

Primera parte, por Martin Gardner

1. ¿Qué es una función?
2. ¿Qué es un límite?
3. ¿Qué es una derivada?

Segunda parte, por Silvanus P. Thompson

1. Para librarlo de los terrores preliminares
2. Sobre los diferentes grados de pequeñez
3. Sobre el crecimiento relativo
4. Los casos más sencillos
5. Etapa siguiente. Qué hacer con las constantes
6. Sumas, diferencias, productos y cocientes
7. Derivación sucesiva
8. Cuando el tiempo varía
9. Presentación de un truco útil
10. Significado geométrico de la derivada
11. Máximos y mínimos
12. Curvatura de las curvas

13. Fracciones parciales y funciones inversas
14. Sobre el verdadero interés compuesto y la ley de crecimiento orgánico
15. Cómo tratar con senos y cosenos
16. Derivación parcial
17. La integral
18. La integral como inversa de la derivada
19. Determinación de áreas mediante la integración
20. Evasivas, escollos y triunfos
21. Búsqueda de soluciones
22. Un poco más sobre la curvatura de las curvas
23. Cómo calcular la longitud de un arco en una curva

Respuestas de los ejercicios

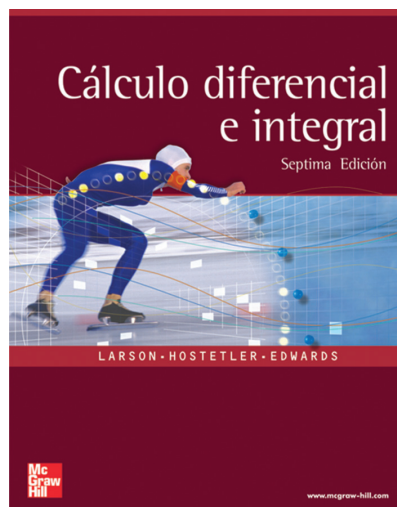
Apéndice: algunos problemas recreativos relacionados con el cálculo, Martin Gardner

CARACTERÍSTICAS

Publicado por primera vez hace poco más de un siglo y puesto al día por Martin Gardner, uno de los matemáticos más importante del siglo pasado, este libro es todo un clásico del cálculo diferencial e integral. En gran medida, su vigencia se debe, entre otros, a los aspectos siguientes:

- Desde el principio enseña, de manera comprensible, el significado algebraico y geométrico de la derivada y de la integral, de modo que a lo largo del curso el estudiante sabe qué está haciendo al aplicar las técnicas propias del cálculo.
- Cada tema se presenta en un solo capítulo muy breve, lo que permite que el estudiante lo comprenda antes de tratar de aprender el siguiente.
- La cantidad y complejidad de los ejercicios es la adecuada para quienes toman un primer curso de cálculo; por añadidura, al final de la obra se presenta un apéndice, preparado por Martin Gardner con problemas de tipo lúdico que favorecen el razonamiento complejo del cálculo.
- Lo mismo que numerosas voces que a lo largo de la historia han clamado por una reforma en la enseñanza del cálculo en el bachillerato, más que en explicar cómo aplicar las técnicas del cálculo, el libro se centra en explicar por qué deben usarse.

Como señala Martin Gardner, los libros de cálculo se vuelven cada vez más voluminosos, están profusamente ilustrados con gráficas en colores y abordan detallada, meticulosamente cada técnica y cada procedimiento del cálculo que pueda imaginarse. Sin embargo, cada vez los estudiantes entienden menos de qué se trata esa disciplina. Esta obra sirve justamente para volver a lo básico.



CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL SÉPTIMA EDICIÓN

■ LARSON, RON / HOSTETLER, ROBERT P.
■ México, 2005 Rústica 21 x 27 cm 599 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-5006-4

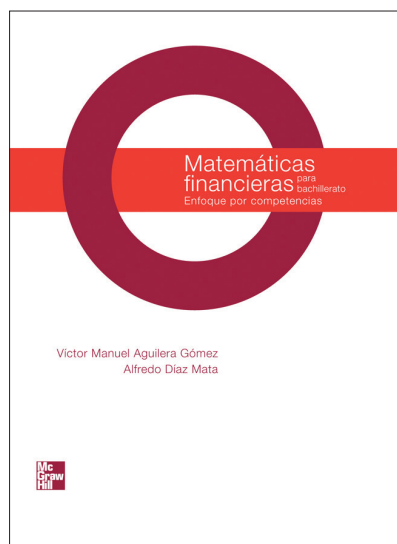
CONTENIDO

Capítulo 1. Preparación para el cálculo
Capítulo 2. Límites y sus propiedades
Capítulo 3. Derivación
Capítulo 4. Aplicación de la derivación
Capítulo 5. Integración
Capítulo 6. Funciones logarítmicas, exponenciales y otras funciones trascendentes

Capítulo 7. Aplicaciones de la integración
Capítulo 8. Técnicas de integración, regla de L'hôpital e integrales impropias
Capítulo 9. Series infinitas

CARACTERÍSTICAS

- Ejercicios y problemas relacionados con la vida cotidiana y profesional de los estudiantes.
- Esquemas, tablas y gráficas que apoyan los conceptos expuestos en cada capítulo.
- Ejercicios resueltos que facilitan la resolución de los ejercicios.



MATEMÁTICAS FINANCIERAS PARA BACHILLERATO

■ DÍAZ-MATA, ALFREDO / AGUILERA, VÍCTOR MANUEL
■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 360 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0717-4

CONTENIDO

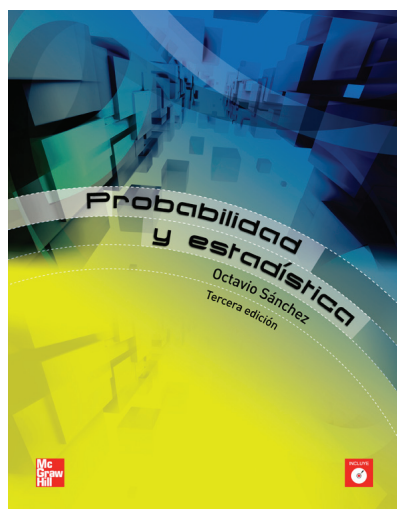
Bloque 1. Fundamentos
Bloque 2. Progresiones aritméticas y geométricas
Bloque 3. Interés simple

Bloque 4. Interés compuesto
Bloque 5. Anualidades ordinarias
Bloque 6. Anualidades ciertas
Bloque 7. Amortización

CARACTERÍSTICAS

En esta obra, escrita con apego al enfoque por competencias, el lector encontrará:

- Texto que sirve para un curso de matemáticas financieras organizado en dos semestres o en un año.
- Presentación rigurosa de los conceptos en contextos y situaciones reales.
- Ejemplos de la vida real, la mayor parte de las veces con datos reales.
- Profusión de actividades de distintos tipos: de desarrollo de habilidades matemáticas, de expresión oral y escrita de procedimientos matemáticos, de investigación y presentación de resultados para resolver problemas, etcétera.



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, TERCERA EDICIÓN

■ SÁNCHEZ, OCTAVIO

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 320 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0356-5

CONTENIDO

1. Fundamentos matemáticos

- Operaciones básicas
- Escalas de medición en estadística
- Conjuntos
- Sistema de coordenadas rectangulares
- La ecuación de la recta
- Interpolación lineal
- Conceptos estadísticos

2. Distribuciones de frecuencias

- Conceptos básicos
- Presentaciones gráficas
- Aplicaciones gráficas y numéricas
- Consideraciones adicionales
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

3. Medidas de tendencia central

- Factores unitarios
- Datos individuales
- Datos agrupados
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

4. Medidas de dispersión

- Datos individuales
- Datos agrupados
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

5. Análisis combinatorio

- Permutaciones
- Combinaciones
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

6. Estudio básico de probabilidades

- Tipos de eventos
- Otros conceptos

- Probabilidad conjunta
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejemplos propuestos

7. Probabilidad condicional

- Diagramas de Venn
- Tipos de probabilidades
- La fórmula de Bayes
- Deducción de la tabla de contingencias
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejemplos propuestos

8. Distribuciones de probabilidad para variables discretas

- La distribución uniforme
- La distribución simétrica
- La distribución binomial o de Bernoulli
- La distribución hipergeométrica
- La distribución de Poisson
- Media y desviación estándar de las distribuciones discretas
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

9. Distribuciones de probabilidad para variables continuas

- La distribución normal
- La distribución exponencial
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

10. Análisis de tendencias

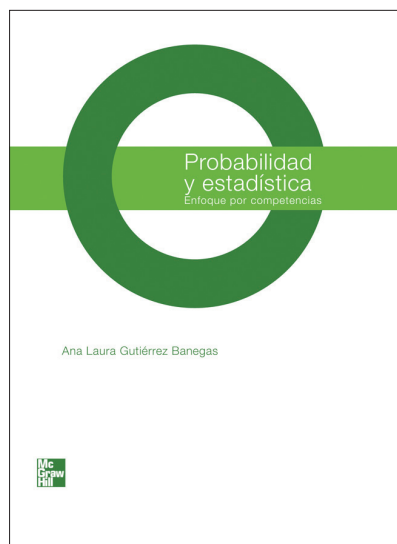
- Análisis de regresión
- Análisis de correlación
- Error estándar del ajuste
- > Ejercicios colaborativos
- > Ejercicios propuestos

Anexos

CARACTERÍSTICAS

Esta obra resultará de suma utilidad a estudiantes y profesores porque explica cada concepto de manera aplicada, de forma que la utilidad de la probabilidad y la estadística resulta evidente de inmediato. Para ello, esta obra:

- Cubre un curso completo de estadística de la mayor parte de los sistemas de bachillerato.
- Explicación práctica de los conceptos.
- Ejemplos de procedimientos y su aplicación en problemas prácticos de la vida real.
- Ejercicios y actividades para resolver individualmente o en equipo.
- Disco compacto con el que pueden realizarse actividades diversas y que permite usar la computadora para facilitar los cálculos estadísticos.



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA. ENFOQUE POR COMPETENCIAS

■ GUTIÉRREZ BANEGAS, ANA LAURA

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 256 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0712-9

CONTENIDO

1. Recolección de datos

- Fundamentos de la estadística
- Muestreo

2. Presentación de datos

- Tablas de frecuencias y gráficas

3. Propiedades de la sumatoria

- Sumatoria
- Notación

4. Medidas de tendencia central y de dispersión

- Medidas de tendencia central para datos no agrupados
- Medidas de dispersión para datos no agrupados
- Medidas de tendencia central para datos agrupados
- Medidas de dispersión para datos agrupados

5. Aproximación de la normal a la binomial

- Composición de eventos
- Independencia de eventos
- Visualización de eventos
- Probabilidad condicional
- Teorema de Bayes

6. Distribución de probabilidades de variables aleatorias discretas

- Variable aleatoria discreta
- Distribución de Poisson
- Aproximación de la distribución binomial a la distribución de Poisson

7. Distribución de probabilidad de variables aleatorias continuas

- Variable aleatoria continua
- Distribución normal
- Distribución normal estándar
- Aproximación de la normal a la binomial

CARACTERÍSTICAS

En general, las obras de probabilidad y estadística para bachillerato se encuentran en uno de dos extremos: simplifican en exceso el tratamiento de los temas o bien, lo hacen demasiado complejo. Este libro se halla en el justo medio.

Centrada en el aprendizaje más que en la enseñanza, la obra puede usarse tanto en sistemas de bachillerato que destinan un año a la probabilidad y estadística como en los que la dividen en dos semestres.

Entre las características destacadas del libro pueden citarse las siguientes:

- Explica los temas del curso de probabilidad y estadística valiéndose de situaciones y contextos reales, de modo que los hace más cercanos a los estudiantes.
- Recurre de manera constante a explicar cómo puede usarse la hoja de cálculo para facilitar los cálculos.
- Incluye ejercicios procedentes de diversos campos de la actividad humana, de los deportes a la economía, de la biología a la demografía.
- Al final de cada bloque se propone la realización de un proyecto en el que no sólo han de ponerse en práctica los conocimientos y las habilidades adquiridas al estudiar cada bloque, sino también implica la toma de decisiones que suponen la adopción de actitudes y valores.

En suma, esta obra llevará al estudiante a vivir, a experimentar en carne propia qué es la probabilidad y la estadística.



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, TERCERA EDICIÓN

■ FUENLABRADA TRUCIOS, SAMUEL

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 258 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6229-6

CONTENIDO

Capítulo 1. Conjuntos

Capítulo 2. Leyes de las operaciones con conjuntos. Problemas

Capítulo 3. Análisis combinatorio

Capítulo 4. Teorema del binomio. Triángulo de Tartaglia. Triángulo de Pascal

Capítulo 5. Estadística descriptiva

Capítulo 6. Probabilidad

Capítulo 7. Análisis de combinatorio y probabilidad. Procesos estadísticos. Regla de Bayes

Capítulo 8. Estadística inferencial. Conceptos y definiciones

Capítulo 9. Medidas de tendencia central

Capítulo 10. Medidas de dispersión

Capítulo 11. Desviación estándar o típica

Capítulo 12. Distribución de probabilidades discretas, binomial o de Bernoulli y de Poisson

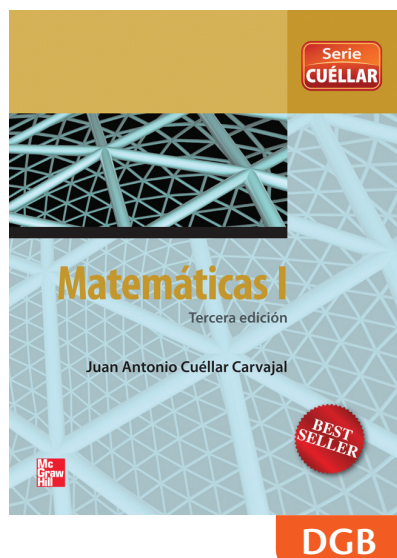
Capítulo 13. Distribución de probabilidades continuas. Variable normalizada. Distribución normal

Capítulo 14. Correlación y regresión

Capítulo 15. Inferencia estadística. Conceptos básicos

CARACTERÍSTICAS

- Para asegurar la comprensión de los temas de probabilidad, el lector encontrará en los capítulos 1 y 2 un completo repaso de la teoría de conjuntos y de las aplicaciones en la solución de problemas de la vida real.
- Todos los capítulos incluyen más de 50 ejemplos resueltos y una sección de evaluación.



MATEMÁTICAS I, TERCERA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2012 Rústica pegada 21 x 27 cm 332 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0637-5

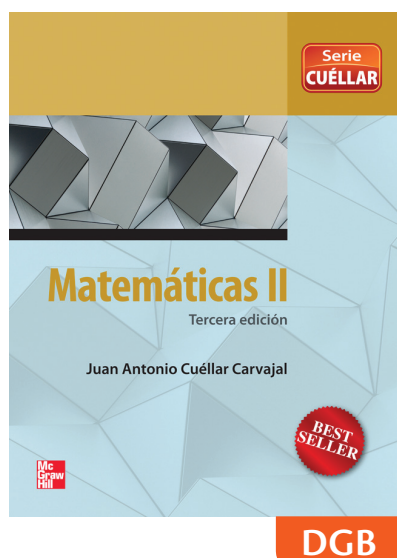
CONTENIDO

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. El sistema de los números reales | 6. Ecuaciones lineales I |
| 2. Magnitudes y números reales | 7. Ecuaciones lineales II |
| 3. Sucesiones y series | 8. Ecuaciones lineales III |
| 4. Transformaciones algebraicas I | 9. Ecuaciones cuadráticas |
| 5. Transformaciones algebraicas II | 10. Función cuadrática |

CARACTERÍSTICAS

Esta obra está escrita con base en el nuevo plan de estudios de la DGB, de manera que se divide en 10 bloques, a lo largo de los cuales se busca que los estudiantes adquieran los conocimientos y desarrollen juntamente las habilidades a fin de que afinen sus competencias matemáticas.

- El libro se divide en 10 bloques.
- Se incluyen los tres tipos de evaluación que sugiere el plan de estudios: de diagnóstico, formativa y sumativa.
- Además de las actividades, donde se hace énfasis en el método (algoritmo) matemático, se han incluido a lo largo del libro secciones para desarrollar habilidades de expresión oral y escrita referidas a las matemáticas y las ciencias.
- En esas secciones se fomenta la coevaluación.
- Se incluyen, como siempre, espacios para la resolución de los ejercicios.



MATEMÁTICAS II, TERCERA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2012 Rústica pegada 21 x 27 cm 304 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0662-7

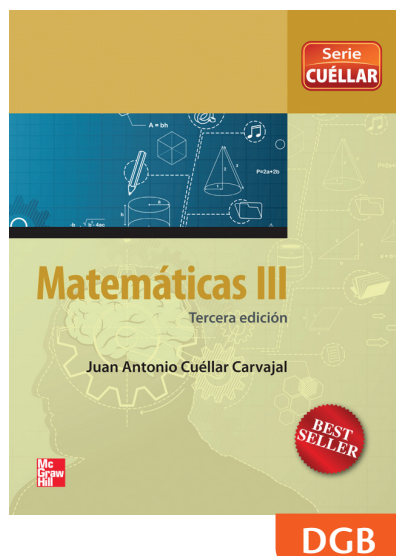
CONTENIDO

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Elementos básicos de la geometría | 6. Trigonometría |
| 2. Congruencia de triángulos | 7. Funciones trigonométricas |
| 3. Semejanza de triángulos | 8. Triángulos oblicuángulos |
| 4. Polígonos | 9. Estadística elemental |
| 5. Circunferencia | 10. Aplicación de estadística elemental |

CARACTERÍSTICAS

Esta obra está escrita con base en el nuevo plan de estudios de la DGB, de manera que se divide en 10 bloques profusamente ilustrados, a lo largo de los cuales se busca que los estudiantes adquieran los conocimientos y desarrollen juntamente las habilidades para que afinen sus competencias matemáticas. En la obra se incluyen:

- Los tres tipos de evaluación que sugiere el plan de estudios: de diagnóstico, formativa y sumativa.
- Las secciones “Comunicar para aprender” y “Escribir para aprender” a fin de desarrollar, respectivamente, habilidades de expresión oral y escrita referidas a las matemáticas y las ciencias. Estas actividades permiten llevar a cabo co y heteroevaluaciones.
- La sección “Debatir para aprender”, nueva, donde se pide que los estudiantes evalúen el mejor método que hay para resolver un problema.
- Como siempre, espacios para la resolución de los ejercicios.



DGB

MATEMÁTICAS III, TERCERA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2012 Rústica pegada 21 x 27 cm 320 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0652-8

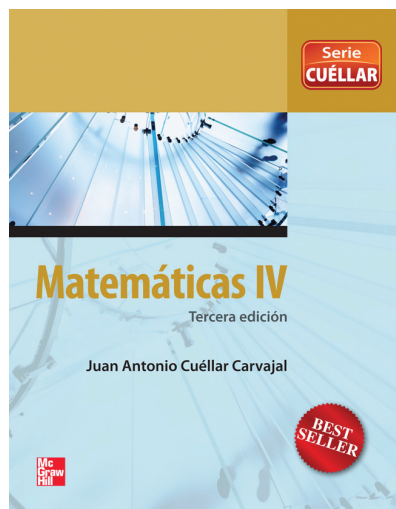
CONTENIDO

1. Lugares geométricos
2. Propiedades de segmentos de recta y polígonos
3. Los elementos de una recta como lugar geométrico
4. Uso de las distintas formas de la ecuación de una recta
5. Ecuaciones de la circunferencia
6. La parábola
7. La parábola II
8. La elipse
9. La elipse II
10. La hipérbola

CARACTERÍSTICAS

Esta obra está escrita con base en el nuevo plan de estudios de la DGB, de manera que se divide en 10 bloques profusamente ilustrados, a lo largo de los cuales se busca que los estudiantes adquieran los conocimientos y desarrollen juntamente las habilidades para que afinen sus competencias matemáticas. En la obra se incluyen:

- Los tres tipos de evaluación que sugiere el plan de estudios: de diagnóstico, formativa y sumativa.
- Las secciones “Comunicar para aprender” y “Escribir para aprender” a fin de desarrollar, respectivamente, habilidades de expresión oral y escrita referidas a las matemáticas y las ciencias. Estas actividades permiten llevar a cabo co y heteroevaluaciones.
- La sección “Debatir para aprender”, nueva, donde se pide que los estudiantes evalúen el mejor método que hay para resolver un problema.
- Como siempre, espacios para la resolución de los ejercicios.



DGB

MATEMÁTICAS IV, TERCERA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 240 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0663-4

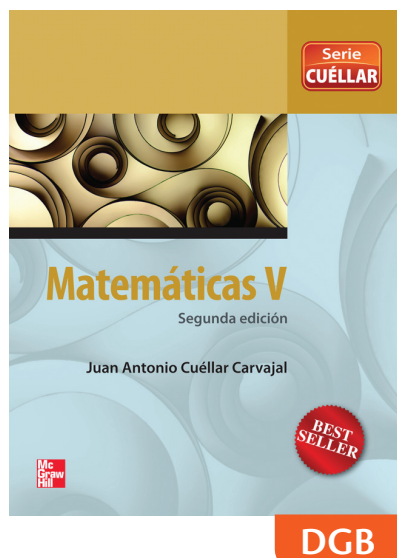
CONTENIDO

1. Relaciones y funciones. Operaciones con funciones
2. Funciones especiales y transformaciones de gráficas
3. Funciones polinomiales de primer y segundo grados
4. Funciones polinomiales de tercer y cuarto grados
5. Funciones polinomiales factorizables
6. Funciones racionales
7. Funciones exponenciales y logarítmicas
8. Funciones periódicas

CARACTERÍSTICAS

Con un método de enseñanza probado y adaptado al enfoque por competencias, el autor propone un texto que introduce al alumno en el tema de las funciones de manera que adquiera los fundamentos para el cálculo. Entre las características centrales de la obra se hallan:

- Diseñada como cuaderno de trabajo para que puedan identificarse de inmediato las evidencias de aprendizaje.
- Incluye ejemplos tanto teóricos como prácticos para mostrar al alumno los procedimientos y su aplicación.
- Presenta numerosos ejemplos y ejercicios de aplicación de las funciones extraídos de la física, la química, la biología, la demografía, la economía y otras disciplinas.
- Propone evaluaciones sumativas que pueden usarse como auto o coevaluaciones.



MATEMÁTICAS V, SEGUNDA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2012 Rústica 21x27 cm 304 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0693-1

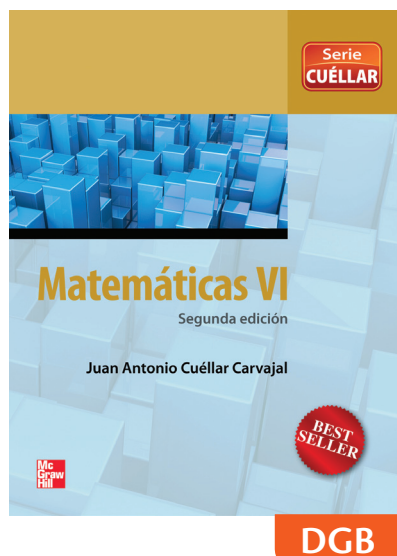
CONTENIDO

1. Límites y continuidad
2. La demanda y la razón de cambio
3. Derivada de las funciones trigonométricas
4. Derivada de las funciones trigonométricas inversas
5. Derivada de funciones exponenciales y logarítmicas
6. Ecuaciones de la recta tangente y de la normal
7. Máximos y mínimos

CARACTERÍSTICAS

Escrita con base en el nuevo plan de estudios de la DGB, en esta obra se explican los temas propios de un curso de Cálculo diferencial. Puesto que se aplica el enfoque por competencias, con el libro se busca que el aprendizaje sea integral, es decir, que los estudiantes adquieran conocimientos, desarrollen habilidades y consoliden valores. Para ello, en la obra se incluyen:

- Los tres tipos de evaluación que sugiere el plan de estudios: de diagnóstico, formativa y sumativa.
- Las secciones “Comunicar para aprender” y “Escribir para aprender” a fin de desarrollar, respectivamente, habilidades de expresión oral y escrita referidas a las matemáticas y las ciencias. Estas actividades permiten llevar a cabo co y heteroevaluaciones.
- Como siempre, espacios para la resolución de los ejercicios.



MATEMÁTICAS VI, SEGUNDA EDICIÓN

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2013 Rústica 21 x 27 cm 304 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0704-4

CONTENIDO

1. Diferenciales
2. Funciones primitivas y la integral definida
3. Técnicas de integración
4. Integración por partes
5. Integración por sustitución trigonométrica
6. Integración de funciones racionales mediante fracciones parciales
7. La Integral definida
8. Aplicaciones de la integral definida

CARACTERÍSTICAS

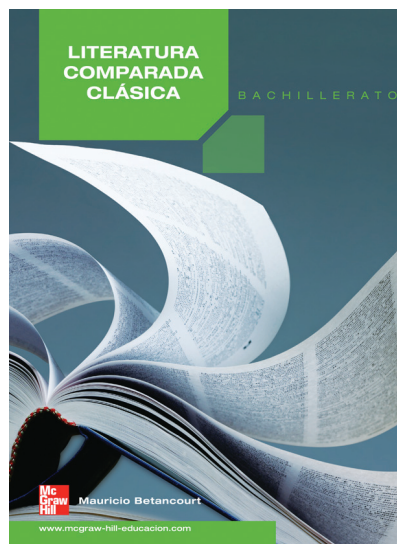
Escrita con base en el nuevo plan de estudios de la DGB, en esta obra se explican los temas propios de un curso de Cálculo integral. Puesto que se aplica el enfoque por competencias, con el libro se busca que el aprendizaje sea integral, es decir, que los estudiantes adquieran conocimientos, desarrollen habilidades y consoliden valores. Para ello, en la obra se incluyen:

- Los tres tipos de evaluación que sugiere el plan de estudios: de diagnóstico, formativa y sumativa.
- Las secciones “Comunicar para aprender” y “Escribir para aprender” a fin de desarrollar, respectivamente, habilidades de expresión oral y escrita referidas a las matemáticas y las ciencias. Estas actividades permiten llevar a cabo co y heteroevaluaciones.
- Como siempre, espacios para la resolución de los ejercicios.



HUMANIDADES Y SOCIALES

BACHILLERATO



LITERATURA COMPARADA CLÁSICA

- BETANCOURT, MAURICIO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6636-2

CONTENIDO

- Unidad 1.** ¿Qué es la literatura?
- Unidad 2.** ¿Cómo abordar la literatura comparada?
- Unidad 3.** Grecia: de donde surge todo
- Unidad 4.** El teatro griego
- Unidad 5.** "La Grandeza que fue Roma"
- Unidad 6.** La conformación nacional en el Medioevo
- Unidad 7.** El Medioevo: la razón y la superstición
- Unidad 8.** El Renacimiento
- Unidad 9.** Shakespeare y el periodo isabelino
- Unidad 10.** La tragedia de Shakespeare

CARACTERÍSTICAS

- Contiene una propuesta didáctica caracterizada por el estudio de la historia de la literatura, pero desde la perspectiva y contexto actuales.
- Propone secuencias didácticas que favorecen la construcción social de conocimientos.
- Sugiere actividades que vinculan los temas con la vida cotidiana del alumno.
- Incluye actividades de evaluación, en tres distintos momentos de cada unidad.
- Propone preguntas reflexivas en los temas que estimulan el pensamiento crítico.



LITERATURA COMPARADA MODERNA

- BETANCOURT, MAURICIO
- México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 200 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6896-0

CONTENIDO

- Capítulo 1.** El Siglo de Oro español: Cervantes y los dramaturgos
- Capítulo 2.** El Siglo de Oro español: la poesía
- Capítulo 3.** El llamado a la razón: el neoclásico
- Capítulo 4.** El neoclásico en Francia e Inglaterra
- Capítulo 5.** Una revolución espiritual: el romanticismo
- Capítulo 6.** El romanticismo en lengua inglesa
- Capítulo 7.** La búsqueda de la verdad: el realismo
- Capítulo 8.** La gran literatura realista de Inglaterra y los escritores victorianos

CARACTERÍSTICAS

- Es un texto que puede ser de utilidad en sistemas diferentes al del ITESM.
- El libro está diseñado no como un texto árido, sino que ofrece una propuesta innovadora, lúdica y atractiva para el estudiante del siglo XXI.
- Ofrece recursos didácticos que permiten al estudiante desarrollar destrezas de pensamiento y comunicación.
- La obra, en los análisis comparativos, acude a textos de autores actuales (Mario Vargas Llosa), de tal suerte que el estudiante reconozca los temas constantes en la literatura, así como la vinculación entre el ayer y el hoy.



LITERATURA COMPARADA CONTEMPORÁNEA

■ BETANCOURT, MAURICIO

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 260 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6895-3

CONTENIDO

Unidad 1. Poesía, nuevos caminos en la lírica contemporánea

Unidad 2. Un siglo de vanguardias

Unidad 3. Por un nuevo teatro mundial

Unidad 4. Los grandes cambios en el teatro durante el siglo XX

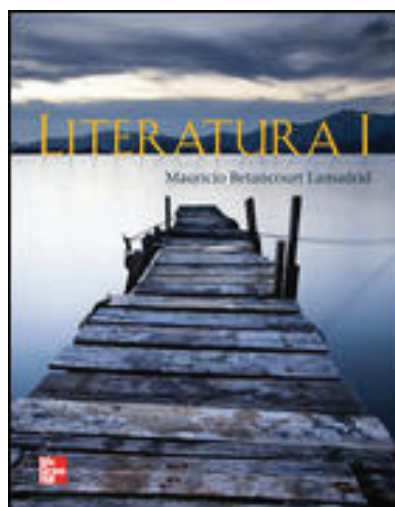
Unidad 5. La novela: el gran campo experimental del siglo XX

Unidad 6. De la novela de la Revolución Mexicana al *boom* latinoamericano

Unidad 7. El cuento en el siglo XX

CARACTERÍSTICAS

- Cada unidad empieza con la presentación de los objetivos, el temario y un epígrafe detonador.
- Cuenta con los tres tipos de evaluación: diagnóstica “¿Qué sabes acerca de...?”, formativa “¡Al abordaje!”; y sumativa “Actividad de literatura comparada.”
- Completa la serie de tres libros destinados a la literatura comparada.
- El libro está diseñado no como un texto árido, sino que ofrece una propuesta innovadora, lúdica y atractiva para el estudiante.
- Ofrece recursos didácticos que permiten al estudiante desarrollar destrezas de pensamiento y comunicación.



DGB

LITERATURA I.

■ BETANCOURT, MAURICIO

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 244 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0706-8

CONTENIDO

Bloque 1. La literatura como arte

Bloque 2. El género narrativo

Bloque 3. Fábula y epopeya

Bloque 4. Leyenda y mito

Bloque 5. El cuento

Bloque 6. La novela

CARACTERÍSTICAS

Más que centrarse en la historia de las corrientes y movimientos literarios, en este libro en el que se aplica el enfoque por competencias, se hace énfasis en aquello que subyace a cada obra, que la hace única y que lleva al lector a experimentar lo que se ha denominado goce estético.

Escrita con un estilo que destila sensibilidad literaria, en la obra el lector encontrará:

- Actividades que llevan al estudiante a relacionar la literatura con hechos cotidianos, como los noticiarios y las nuevas tecnologías.
- Proyectos de ejecución en equipo que implican la puesta en marcha de los conocimientos y las habilidades adquiridas.
- Al final del libro se ofrece una antología con obras a los que el alumno puede recurrir ya sea para realizar las actividades o para corroborar la teoría expuesta.

En suma, una obra en la que el estudiante aprenderá acerca de literatura, tanto por voz de los escritores reconocidos como por las explicaciones del autor, al mismo tiempo que aprenderá a disfrutarla.



LITERATURA I. TEXTOS NARRATIVOS

- DEL RÍO MARTÍNEZ, MARÍA ASUNCIÓN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0342-8

CONTENIDO

- Bloque 1.** Identifica la literatura como arte
- Bloque 2.** Reconoce el género narrativo.
- Bloque 3.** Diferencia la fábula de la epopeya.
- Bloque 4.** Diferencia la leyenda del mito.
- Bloque 5.** Comprende las características del cuento
- Bloque 6.** Comprende las características de la novela

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Incluye cuadro referencial de desarrollo de las competencias disciplinares.
- Presenta sección de autoevaluación con la rúbrica correspondiente a los indicadores de desempeño.
- Contiene la sección “Para tener en cuenta” que señala, a un lado del tema o actividad, la o las competencias cuyo desarrollo promueve.



LITERATURA II. TEXTOS DRAMÁTICO Y LÍRICO

- DEL RÍO MARTÍNEZ, MARÍA ASUNCIÓN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0341-1

CONTENIDO

- Bloque 1.** Reconoce el género lírico dentro de la literatura universal
- Bloque 2.** Analiza el texto lírico desde la perspectiva de la poesía hispanoamericana
- Bloque 3.** Analiza el texto lírico desde la perspectiva de la poesía mexicana
- Bloque 4.** Reconoce el género dramático por medio del teatro griego
- Bloque 5.** Identifica la modalidad, los elementos y la estructura del texto dramático a través del teatro medieval y del Siglo de oro
- Bloque 6.** Valora el contexto de la obra dramática con el teatro del Renacimiento
- Bloque 7.** Identifica la modalidad a partir del teatro contemporáneo y representa una obra del género dramático

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Incluye cuadro referencial de desarrollo de las competencias disciplinares.
- Presenta sección de autoevaluación con la rúbrica correspondiente a los indicadores de desempeño.
- Contiene la sección “Para tener en cuenta” que señala, a un lado del tema o actividad, la o las competencias cuyo desarrollo promueve.
- Ofrece una atractiva selección de textos de interés para los estudiantes.



LITERATURA UNIVERSAL, TERCERA EDICIÓN

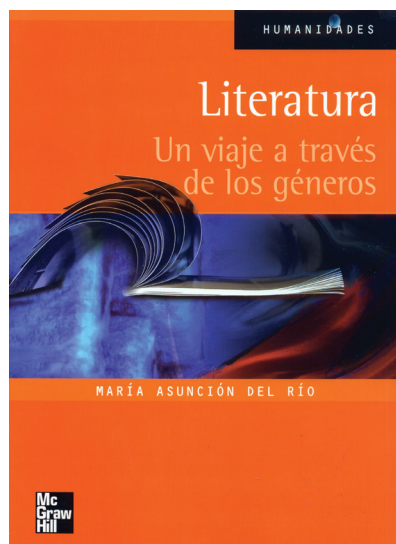
- DE TERESA OCHOA, ADRIANA / PRIETO GONZÁLEZ, MARÍA ANGÉLICA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0330-5

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. Las literaturas orientales de la Antigüedad | Unidad 5. Clasicismo y prerromanticismo |
| Unidad 2. Las literaturas clásicas grecolatinas de la Antigüedad | Unidad 6. Romanticismo y realismo |
| Unidad 3. La Edad Media en Europa | Unidad 7. De la literatura moderna a la vanguardia |
| Unidad 4. El Renacimiento | Unidad 8. La literatura actual |

CARACTERÍSTICAS

- Plantea ejercicios que siguen la secuencia: de preparación para la lectura, la lectura y después de leer. Todos ellos contribuyen a la comprensión de lo que se lee.
- Presenta actividades tanto grupales como individuales.
- Incluye un glosario de términos por cada tema.
- Contiene una sección de trabajo interdisciplinario para relacionar la literatura con otras materias.



LITERATURA. UN VIAJE A TRAVÉS DE LOS GÉNEROS

- DEL RÍO MARTÍNEZ, MARÍA ASUNCIÓN
- México, 2004 Rústica 21 x 27 cm 232 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-4610-4

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| Unidad 1. Introducción a lo literario | Unidad 5. Pluralidad del género narrativo (2) |
| Unidad 2. Las primeras narraciones | Unidad 6. La poesía lírica |
| Unidad 3. La literatura en el tiempo | Unidad 7. El género dramático |
| Unidad 4. Pluralidad del género narrativo (1) | Unidad 8. El ensayo |

CARACTERÍSTICAS

- Incluye secciones de reflexión que estimulan el pensamiento crítico.
- Propone actividades individuales y en equipo.
- Presenta lecturas que fomentan el interés por la literatura.
- Ofrece explicaciones detalladas y claras.
- Recomienda obras literarias que motivan el gusto por la lectura.



LENGUA ESPAÑOLA, TERCERA EDICIÓN

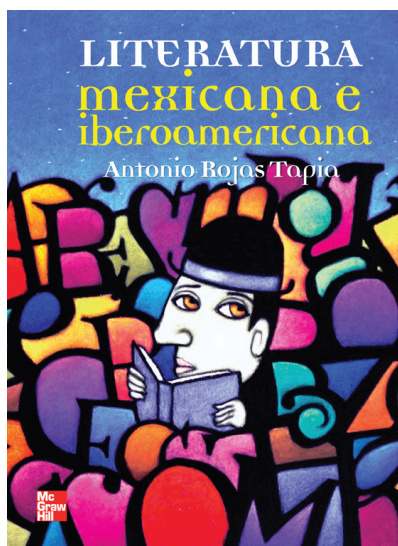
- DE TERESA OCHOA, ADRIANA / TELLO GARRIDO, ROMEO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 320 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0329-9

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. El Siglo de Oro Español: La poesía | Unidad 6. Las generaciones del 27 y del 36 en la literatura española |
| Unidad 2. Romanticismo | Unidad 7. Literatura española de la posguerra |
| Unidad 3. Realismo | Unidad 8. La literatura española después de los años sesenta |
| Unidad 4. Generación del 98 | |
| Unidad 5. El novecentismo | |

CARACTERÍSTICAS

- Apoya el desarrollo integral de las habilidades lingüísticas básicas.
- Presenta un panorama completo de los movimientos literarios en España.
- Ofrece ejercicios de lectura que desarrollan el pensamiento crítico.
- Contiene propuestas didácticas para trabajar los textos de manera simultánea con la aplicación de normas gramaticales y ortográficas.
- Incluye sugerencias de lecturas por cada corriente, muy atractivas para los alumnos.



LITERATURA MEXICANA E IBEROAMERICANA

- ROJAS TAPIA, ANTONIO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0325-1

CONTENIDO

- | | |
|--|---|
| Unidad 1. Las literaturas prehispánicas | Unidad 5. Romanticismo y realismo |
| Unidad 2. Literaturas novohispanas y colonial del siglo xvi | Unidad 6. El modernismo |
| Unidad 3. Literatura barroca | Unidad 7. La época de las vanguardia |
| Unidad 4. El siglo xviii | Unidad 8. El siglo xx |

CARACTERÍSTICAS

- Propone secuencias didácticas innovadoras, basadas en la experiencia docente del autor.
- Ofrece una adecuada selección de textos que no sólo es representativa de las diferentes épocas, sino que, además, puede resultar atractiva para los estudiantes.
- Cuenta con los tres tipos de evaluación: diagnóstica, formativa y sumativa. En todos los casos, de manera efectiva cumplen plenamente con su función.



DGB

TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I

- DE LA TORRE ZERMEÑO, FRANCISCO JAVIER / DUFÓO MACIEL, SILVIA / DE LA TORRE ABRAHAM, SAMIA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0327-5

CONTENIDO

- Bloque 1.** Practica el proceso comunicativo
- Bloque 2.** Practica el proceso de lectura y escritura
- Bloque 3.** Redacción de prototipos textuales
- Bloque 4.** Uso del léxico y semántica
- Bloque 5.** Redacción de textos personales
- Bloque 6.** Clasificación de textos personales
- Bloque 7.** Uso del léxico y la semántica
- Bloque 8.** Redacción de textos expositivos
- Bloque 9.** Clasificación de textos
- Bloque 10.** Uso del léxico y la semántica

CARACTERÍSTICAS

- Está escrito atendiendo a la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Presenta, con la amenidad que caracteriza a los autores, series de actividades que promueven la práctica del proceso comunicativo en distintas situaciones sociales.
- Promueve el conocimiento y la aplicación de los distintos tipos de texto atendiendo a su función.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por los mismos autores, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



DGB

TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II

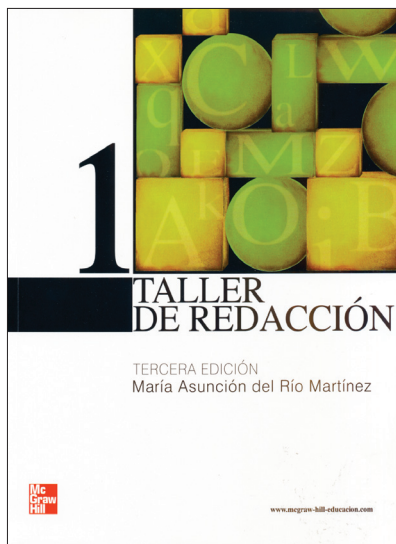
- DE LA TORRE ZERMEÑO, FRANCISCO JAVIER / DUFÓO MACIEL, SILVIA / DE LA TORRE ABRAHAM, SAMIA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0328-2

CONTENIDO

- Bloque 1.** Redacción de textos funcionales
- Bloque 2.** Clasificación de textos funcionales
- Bloque 3.** Uso del léxico y la semántica
- Bloque 4.** Redacción de textos persuasivos
- Bloque 5.** Clasificación de textos persuasivos
- Bloque 6.** Redacción de ensayos
- Bloque 7.** Uso del léxico y la semántica
- Bloque 8.** Redacción de textos recreativos
- Bloque 9.** Clasificación de textos recreativos
- Bloque 10.** Uso del léxico y la semántica

CARACTERÍSTICAS

- Está escrito atendiendo a la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Promueve el conocimiento y uso de los textos funcionales, permeado por el uso del léxico y la semántica.
- Presenta secuencias didácticas atractivas que fomentan el gusto por la lectura entre los alumnos.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por los mismos autores, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



TALLER DE REDACCIÓN I

- DEL RÍO MARTÍNEZ, MARÍA ASUNCIÓN
- México, 2006 Rústica 21 x 27 cm 232 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-5814-5

CONTENIDO

- | | |
|---|-----------------------------------|
| Unidad 1. La comunicación | Unidad 5. Los libros |
| Unidad 2. El párrafo y las ideas | Unidad 6. Acentuación |
| Unidad 3. El texto multiforme: recursos para cada necesidad | Unidad 7. Los textos informáticos |
| Unidad 4. Prototipos textuales | Apéndice |

CARACTERÍSTICAS

- Ejercicios que auxilian a asimilar la teoría mediante la práctica mientras se construye un aprendizaje propio.
- El texto analiza y busca corregir las fallas más comunes en el empleo de la lengua.
- Cuidadosa selección de textos que ejemplifican y apoyan la práctica de habilidades lingüísticas.
- Lecturas que estimulan la reflexión.
- Mapas conceptuales que facilitan la comprensión de los temas.



LENGUA ESPAÑOLA I

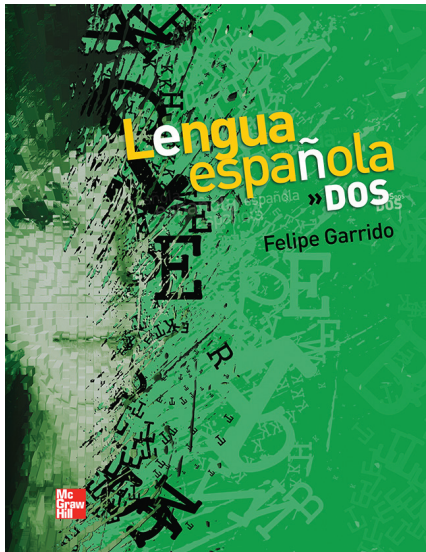
- GARRIDO, FELIPE
- México, 2009 Cartoné 21 x 27 cm 196 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6968-4

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. El proceso de la comunicación | Unidad 4. Más palabras = mejor pensamiento, mejor expresión |
| Unidad 2. La lectura | Unidad 5. Herramientas para la investigación |
| Unidad 3. Para escribirte mejor | Unidad 6. Ortografía y puntuación |

CARACTERÍSTICAS

- Cada unidad contiene: Objetivos específicos; Conceptos clave, Temario, Sección de evaluación diagnóstica ("Antes de empezar"); Evaluación formativa presentada en forma de sugerencias de actividades ("Para evitar el ocio") y Evaluación sumativa ("Para saber más").
- Presenta un cuento inédito al inicio de cada unidad para, de ahí, realizar la evaluación diagnóstica.
- Propuestas didácticas sumamente atractivas y productivas.



LENGUA ESPAÑOLA II

■ GARRIDO, FELIPE
■ México, 2010 Cartoné 21 x 27 cm 155 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6970-7

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. Los géneros literarios | Unidad 4. El ensayo |
| Unidad 2. Para aumentar el vocabulario | Unidad 5. Ortografía |
| Unidad 3. Escribir para informar: las ciencias / el periodismo | Unidad 6. Habilidades no verbales y verbales |

CARACTERÍSTICAS

- Cada unidad incluye un dibujo original, diseñado para el texto que sirve como elemento detonador de los saberes del alumno, al igual que el epígrafe correspondiente.
- Completa la serie de tres libros destinados al estudio de la lengua española.
- Presenta un cuento inédito al inicio de cada unidad para, de ahí, realizar la evaluación diagnóstica.



LENGUA ESPAÑOLA III

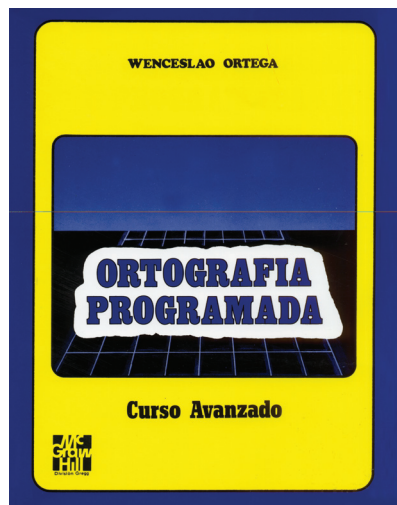
■ GARRIDO, FELIPE
■ México, 2009 Cartoné 21 x 27 cm 196 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6972-1

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. La importancia de la comunicación verbal y no verbal | Unidad 4. El discurso persuasivo |
| Unidad 2. Ampliación de vocabulario | Unidad 5. El ensayo literario |
| Unidad 3. El discurso | Unidad 6. El proceso de escuchar |
| | Unidad 7. Otras formas de expresión oral |

CARACTERÍSTICAS

- Es un texto que promueve, de manera eficaz, el desarrollo de competencias por parte de los alumnos en materia de comunicación oral y escrita.
- Fortalece, con probadas estrategias, la comprensión de la lectura y, en consecuencia, el gusto por ella.
- Presenta un cuento inédito al inicio de cada unidad para, de ahí, realizar la evaluación diagnóstica.
- Cuenta con una excelente selección de textos modelo y para análisis.



ORTOGRAFÍA PROGRAMADA, CURSO AVANZADO, SEGUNDA EDICIÓN

- ORTEGA, WENCESLAO
- México, 1988 Rústica 21 x 27 cm 222 págs. 1 tinta ISBN: 978-968-451-884-1

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Ortografía del fonema *b*
- Capítulo 2.** Uso de la letra *h*
- Capítulo 3.** Uso de las letras *g* y *j*
- Capítulo 4.** Uso de las letras *c*, *z*, *s* y *x*
- Capítulo 5.** Uso de la doble *c*; *r* sencilla y doble *rr*; *m* y *n*; *d* o *z* al final de la palabra; *i* o *y*, *ll* o *y*
- Capítulo 6.** Parónimos de uso frecuente
- Capítulo 7.** Dicciones que se escriben juntas o separadas, según su significado; números cardinales y ordinales, numeración romana y quebrados
- Capítulo 8.** Prefijos y sufijos que pueden presentar dificultad ortográfica
- Capítulo 9.** Uso de mayúsculas y minúsculas
- Capítulo 10.** Acentuación ortográfica
- Capítulo 11.** Los signos de puntuación

CARACTERÍSTICAS

Esta obra promueve el aprendizaje y la fijación de las reglas ortográficas, así como la identificación etimológica de grafemas de uso frecuente y el conocimiento de la grafía correcta de voces cuya escritura no obedece a reglas específicas.

- Las reglas ortográficas se plantean de manera directa y sencilla.
- Se fomenta la ampliación de vocabulario mediante la aplicación de la sinonimia.
- Ejercicios que implican la aplicación de conjuntos de reglas, y no de reglas aisladas, con lo que el estudiante puede afianzar lo aprendido.
- Pruebas de autoevaluación.



ORTOGRAFÍA POR EL CAMINO DE LA LENGUA

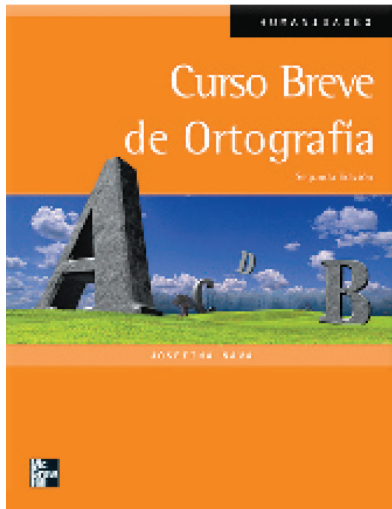
- QUINTANA TEJERA, LUIS
- México, 2004 Rústica 19 x 23 cm 218 págs. 1 tinta ISBN 978-970-10-4607-4

CONTENIDO

- Tema 1.** El alfabeto
- Tema 2.** Uso de mayúsculas y minúsculas
- Tema 3.** Homónimos, sinónimos y antónimos
- Tema 4.** Signos de puntuación más comunes
- Tema 5.** El acento. Uso del acento y clasificación de las palabras por su acentuación
- Tema 6.** Problemas en el uso del acento
- Tema 7.** Uso de la *b*
- Tema 8.** Uso de la *v*
- Tema 9.** Uso de la *e*
- Tema 10.** Uso de la *s*
- Tema 11.** Uso de la *z*
- Tema 12.** Palabras con la combinación *se*
- Tema 13.** uso de la *g*
- Tema 14.** Uso de la *j*
- Tema 15.** Uso de la *ll* y de la *y*
- Tema 16.** Uso de la *k*
- Tema 17.** Uso de la *w*
- Tema 18.** La sílaba
- Tema 19.** Uso de la *h*
- Tema 20.** Uso de la *r* y de la *rr*
- Tema 21.** Uso de la *x*
- Tema 22.** Uso de la *m* y de la combinación *mn*
- Tema 23.** Problemas en el uso de algunas consonantes
- Tema 24.** Soluciones a problemas ortográficos con fundamento en la conjugación
- Tema 25.** Las nuevas normas de prosodia y ortografía de la Real Academia Española declaradas con vigencia a octubre de 2001

CARACTERÍSTICAS

- Contiene ejercicios desarrollados con pasajes de obras de la literatura universal.
- Incluye autoevaluaciones para comprobar el avance en el aprendizaje.
- Presenta tablas informativas que incluyen gráficamente reglas y usos correctos de las palabras, letras y frases.
- Propone ejercicios dinámicos como sopas de letras.



CURSO BREVE DE ORTOGRAFÍA, SEGUNDA EDICIÓN

- NAVA RAMÍREZ, JOSEFINA MINERVA
- México, 2003 Rústica 21 x 27 cm 132 págs. 1 tinta ISBN 978-970-10-4221-2

CONTENIDO

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Unidad 1. Empleo de las letras | Unidad 3. Puntuación |
| Unidad 2. Acentuación | Unidad 4. Temas especiales |

CARACTERÍSTICAS

- Presenta en un esquema las reglas ortográficas para identificarlas y utilizarlas con facilidad.
- Contiene una propuesta didáctica basada en ejercicios que refuerzan en el estudiante el uso de la grafía correcta al escribir.



ORTOGRAFÍA

- ORTEGA, WENCESLAO
- México, 1996 Rústica 21 x 27 cm 264 págs. 1 tinta ISBN 978-970-10-0929-1

CONTENIDO

- | | |
|---|--|
| Lección 1. Uso de la b | Lección 18. Uso de la z |
| Lección 2. Uso de la v | Lección 19. Uso de la r, de la m y de la n |
| Lección 3. Uso de la b (continuación) | Lección 20. Uso de la i, de la y (i griega) y de la doble l |
| Lección 4. Uso de la v (continuación) | Lección 21. Uso de la d, de la t y la z al final de sílaba |
| Lección 5. Homófonos sobre la b y la v | Lección 22. Parónimos |
| Lección 6. Palabras que llevan el fonema b sin reglas | Lección 23. Palabras que se escriben junta o separadas, según su significado |
| Lección 7. Homófonos sobre la b y la v (continuación) | Lección 24. Escritura de los numerales cardinales y ordinales, numeración romana |
| Lección 8. Uso de la h | Lección 25. Uso de las mayúsculas |
| Lección 9. Uso de la h (continuación) | Lección 26. La acentuación |
| Lección 10. Homófonos con h y sin ella | Lección 27. La acentuación (continuación) |
| Lección 11. Uso de la g y de la j | Lección 28. La acentuación (conclusión) |
| Lección 12. Uso de la g y de la j (continuación) | Lección 29. Signos de puntuación |
| Lección 13. Uso de la g y de la j (conclusión) | Lección 30. Signos de puntuación (continuación) |
| Lección 14. Uso de la c | Lección 31. Signos de puntuación (conclusión) |
| Lección 15. Uso de la c (continuación) | |
| Lección 16. Uso de la s | |
| Lección 17. Uso de la x | |

CARACTERÍSTICAS

- Propone un enfoque que combina los métodos inductivo y deductivo.
- Presenta ejercicios que enriquecen el vocabulario.
- Incluye pruebas ortográficas para autoevaluación.
- Contiene reglas ortográficas y sus ejercicios correspondientes.



ORTOGRAFÍA PROGRAMADA, QUINTA EDICIÓN

■ ORTEGA, WENCESLAO

■ México, 2012 Rústica 21 × 27 cm 240 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0665-8

CONTENIDO

Primera parte: ortografía de las letras y las palabras

1. Uso de la *b*
2. Uso de la *v* y de la *w*
3. Homófonos y parónimos con *b* y con *v*. Familias léxicas
4. Unidad de refuerzo y prueba global de *b*, *v* y *w*
5. Uso de la *g* y la *j*
6. Uso de la *h*
7. Uso de la *h* (continuación)
8. Refuerzo y prueba global de *g*, *j* y *h*
9. Uso de la *x*
10. Uso de la *s*
11. Uso de la *c* ante *e*, *ii*
12. Uso de la *z*
13. Refuerzo y prueba global de *x*, *s*, *z* y *c*
14. Uso de la *i*, *y* (y *e*) y del dígrafo *ll*
15. Uso de la *r* y del dígrafo *rr*; de la *d*, *t* y *z* al final de palabra
16. Uso de *c*, *k*, *q* y dígrafo *qu* en representación del fonema *k*
17. Refuerzo y prueba global de *i*, *y*, *ll*; *r*, *rr*; *d*, *t* y *z* al final de palabra; *c*, *k*, *q*, *qu*
18. Secuencias que presentan dificultades: porque, por que, porqué, por qué; con qué, con que, conque; a dónde, adónde, a donde, adonde; sino, si no
19. Palabras que varían de significado según se escriban juntas o separadas. Varias grafías para un mismo significado
20. Simplificación de grupos consonánticos

21. Escritura de expresiones numéricas: números romanos, cardinales, ordinales y fraccionarios

Segunda parte: uso de las mayúsculas

22. Uso de las mayúsculas y minúsculas
23. Uso de las mayúsculas y minúsculas (continuación)

Tercera parte: acentuación

24. Uso de la tilde. Sílabas, acento prosódico y acento ortográfico. Reglas generales de acentuación.
25. Acentuación de diptongos, triptongos e hiatos
26. La tilde diacrítica: monosílabos, interrogativos y exclamativos; aún y aun
27. Acentuación de palabras compuestas. Extranjerismos y latinismos. Palabras con dos formas de acentuación.
28. Prueba global de acentuación

Cuarta parte: puntuación

29. Signos de puntuación: el punto
30. Uso de la coma
31. Uso de la coma (continuación)
32. El punto y coma y los dos puntos
33. Signos de interrogación y exclamación
34. Paréntesis, corchetes y rayas
35. Comillas, guion. División de palabras al final de línea. Otros signos de puntuación
36. Refuerzo de la coma. Prueba global de signos de puntuación

CARACTERÍSTICAS

Por la variedad de los ejercicios, la amplitud de los temas abordados, la sencillez de las explicaciones y la actualización respecto a las nuevas disposiciones y sugerencias hechas por la Real Academia Española esta obra es la más completa y, muy probablemente, la más adecuada para estudiantes de bachillerato.

En el libro el lector encontrará no sólo las reglas ortográficas referentes a las letras y signos que más dudas suscitan sino, también, ejercicios que llevan al chico a deducirlas, a ejercitarlas y a ampliar su vocabulario. Además, en la obra se incluyen:

- Ejercicios para deducir y ejercitar las reglas ortográficas.
- Actividades de ampliación de vocabulario.
- Ejercicios ortográficos a partir de fragmentos de obras literarias de autores reconocidos.
- Ejercicios de autoevaluación.

Puesta al día a partir de las más recientes reformas ortográficas hechas por la Real Academia española, sin duda esta quinta edición de *Ortografía programada* ayudará al estudiante a mejorar su habilidad de expresión escrita.



ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS DEL ESPAÑOL

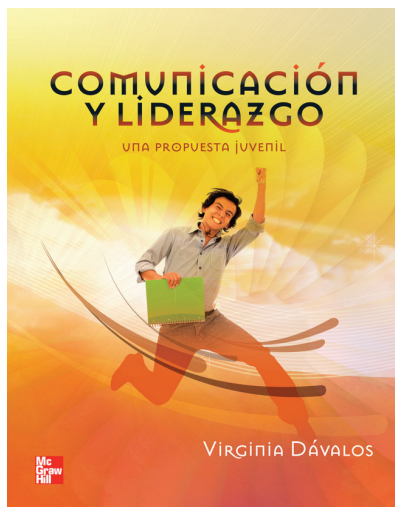
- MUÑOZ ROCHA, CARLOS I.
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 2 tintas ISBN: 978-607-15-0332-9

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Unidad 1. Importancia de las etimologías grecolatinas del español | Unidad 4. Composición y derivación españolas con elementos latinos |
| Unidad 2. Origen y estructura del español | Unidad 5. Constantes fundamentales del romanceamiento |
| Unidad 3. Composición y derivación españolas con elementos griegos | |

CARACTERÍSTICAS

- Aborda los complejos temas de la materia con el estilo tradicional de este autor: muy ameno e involucrando en todo momento al alumno en el proceso de aprendizaje.
- Contiene propuestas didácticas que superan el enfoque enciclopedista, de diccionario que caracteriza a los libros de la materia.
- Busca en sus actividades la aplicación de los conocimientos referentes a la vida cotidiana, de tal manera que el estudiante aprecie la importancia de las etimologías.



COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO

- DÁVALOS OSORIO, VIRGINIA
- México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 108 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0574-3

CONTENIDO

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Unidad 1. Comunicación humana | Unidad 3. Liderazgo y toma de decisiones |
| Unidad 2. Liderazgo | |

CARACTERÍSTICAS

El libro *Comunicación y liderazgo* se constituye de tres unidades, donde el lector encontrará secciones como:

¿CÓMO VES?

Sección al margen en la que se precisa información interesante y complementaria relacionada con el tema.

DINÁMICA

Son las actividades, que están diseñadas para promover el desarrollo de las competencias y van desde la capacidad para trabajo en equipo, hasta las habilidades para la resolución de problemas y la generación de conocimiento.

ESTO ES SÓLO PARA TI

Esta sección incluye test, información interesante y ejercicios que pretenden apoyar al lector en la reflexión y el análisis de problemas.



CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I, TERCERA EDICIÓN

- DE LA TORRE HERNÁNDEZ, FRANCISCO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 160 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6574-7

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Comunicación e información
- Capítulo 2.** Modelos y elementos del proceso de la comunicación
- Capítulo 3.** La interacción de la comunicación
- Capítulo 4.** Funciones e intención del lenguaje
- Capítulo 5.** El lenguaje como forma de codificación
- Capítulo 6.** El discurso
- Capítulo 7.** La cultura
- Capítulo 8.** La comunicación pública
- Capítulo 9.** La globalización en la cultura
- Capítulo 10.** Empresas culturales de comunicación
- Capítulo 11.** La comunicación pública en un contexto multicultural
- Capítulo 12.** La prensa
- Capítulo 13.** Estructura discursiva y narrativa de periódicos y revistas
- Capítulo 14.** Géneros periodísticos
- Capítulo 15.** Cómic, historieta y manga
- Capítulo 16.** Estructura discursiva y narrativa del cómic, la historieta y el manga
- Capítulo 17.** Géneros del cómic y la historieta
- Capítulo 18.** Estructura discursiva
- Capítulo 19.** Tipos de cartel

CARACTERÍSTICAS

- Presenta en forma clara y completa los fundamentos de la comunicación.
- Propone una metodología con elementos técnicos que apoyan la parte teórica de los temas.
- Ofrece ejercicios de consolidación, investigación, análisis de textos y presentación de trabajos escritos.
- Contiene mapas conceptuales que facilitan la comprensión de los temas.
- Incluye cápsulas informativas, actividades en clase y extraclase, glosario.



CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II

- DE LA TORRE HERNÁNDEZ, FRANCISCO / DE LA TORRE ZERMEÑO, FRANCISCO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 160 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6576-1

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Los medios de comunicación masiva
- Capítulo 2.** La publicidad
- Capítulo 3.** La propaganda
- Capítulo 4.** Importancia de la publicidad y la propaganda como tipos de comunicación
- Capítulo 5.** Fundamentos de la teoría de la radio
- Capítulo 6.** La producción radiofónica
- Capítulo 7.** Fundamentos de la teoría del cine
- Capítulo 8.** La producción cinematográfica
- Capítulo 9.** Fundamentos de la teoría de la televisión
- Capítulo 10.** La producción televisiva
- Capítulo 11.** Internet
- Capítulo 12.** Los servicios de internet

CARACTERÍSTICAS

- Abarca tres aspectos principales: teórico, metodológico y didáctico.
- Presenta redes conceptuales que brindan un panorama de los contenidos.
- Propone un método que fomenta la reflexión y el intercambio de opiniones.
- Incluye cápsulas informativas, actividades en clase y extraclase, glosario, referencias a bibliotecas virtuales.



SOCIEDAD, ECONOMÍA Y POLÍTICA EN EL SIGLO XXI

- FLORES BECERRIL, ALEJANDRO
- México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 204 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-7082-6

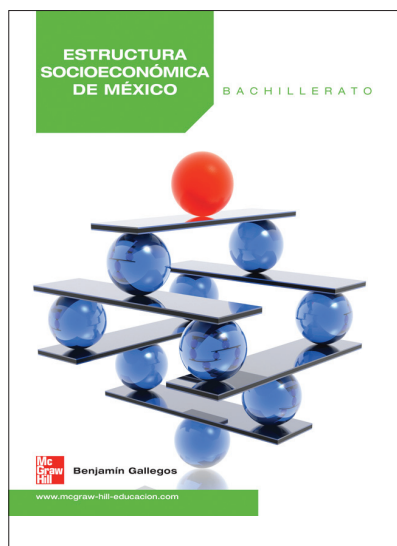
CONTENIDO

- Módulo 1. Para entender las ciencias sociales
- Módulo 2. Sociedad
- Módulo 3. Economía
- Módulo 4. Política

CARACTERÍSTICAS

Este libro, se constituye de cuatro bloques, donde el lector encontrará:

- Información interesante y complementaria relacionada con el tema en el margen del libro.
- Actividades diseñadas para promover el desarrollo de las competencias y van desde la capacidad para trabajo en equipo, hasta las habilidades para la resolución de problemas y la generación de conocimiento.



ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO

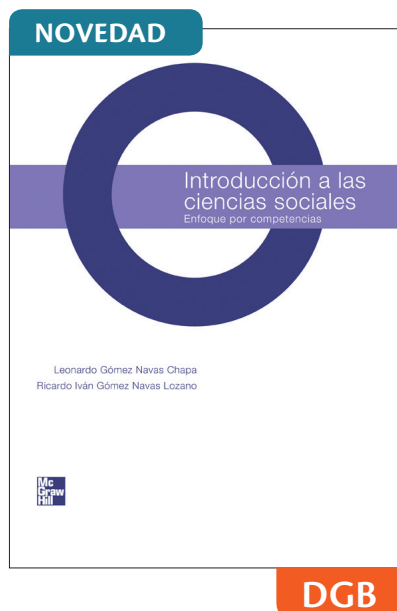
- BENJAMÍN, GALLEGOS
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6966-0

CONTENIDO

- Bloque 1.** Los aspectos teóricos de la estructura socioeconómica de México.
- Bloque 2.** Los modelos económicos de México del período 1970-1982.
- Bloque 3.** La inserción de México en el modelo neoliberal.
- Bloque 4.** Las tendencias de los procesos de cambio económico en la sociedad mexicana.

CARACTERÍSTICAS

- Presenta un análisis comparativo con la situación en otros países de América Latina como una herramienta que permita al lector ubicar y comprender mejor las condiciones de vida de la sociedad mexicana.
- Las actividades están diseñadas con base en el enfoque basado en competencias.
- Las secciones presentes en la obra promueven la reflexión y el análisis, así como la aplicación del conocimiento y la comprobación del dominio de los contenidos.



INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES

■ GÓMEZ NAVAS CHAPA, LEONARDO

■ México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0602-3

CONTENIDO

Bloque 1. La construcción del conocimiento en ciencias sociales

Bloque 2. Los procesos de construcción de las ciencias sociales

Bloque 3. El ámbito de las ciencias sociales

Bloque 4. Interpretaciones científicas de la realidad social

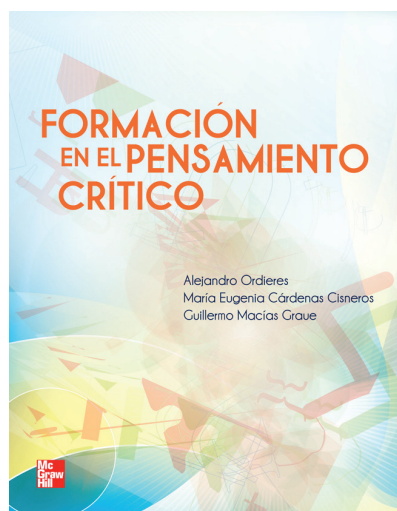
Bloque 5. Los conceptos básicos para el estudio de fenómenos sociales contemporáneos

Bloque 6. La interacción del individuo y sociedad con las instituciones del Estado mexicano

Bloque 7. Problemas sociales actuales de México y el mundo

CARACTERÍSTICAS

- Esta obra aborda el estudio de las ciencias sociales a partir de diversos problemas actuales.
- A lo largo de la obra se incluye en diversos tipos de actividades y evaluaciones diseñadas con base en el enfoque en competencias.



FORMACIÓN EN EL PENSAMIENTO CRÍTICO

■ ORDIERES, ALEJANDRO

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 180 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6894-6

CONTENIDO

1. El pensamiento crítico

2. Elementos del conocimiento

3. El análisis y la síntesis como procesos del pensamiento

4. Los problemas del conocimiento

5. El pensamiento crítico y las diferentes áreas del conocimiento

6. La argumentación como herramienta para defender y proponer ideas

CARACTERÍSTICAS

- El propósito de esta obra es que el estudiante desarrolle un pensamiento crítico que cuestione y valide el cúmulo de información en la que se encuentra inmerso, utilizando diversos instrumentos, lo cual le permitirá tomar decisiones acertadas con base en hechos y juicios, no en creencias.
- Este libro incluye diversas lecturas, actividades prácticas y de reflexión que permitirán al estudiante desarrollar habilidades útiles para el pensamiento crítico, como la capacidad de análisis, de síntesis y de argumentación, entre otras.



SOCIOLOGÍA, SEGUNDA EDICIÓN

■ VALERIANO GALEANA, EDUARDO

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 1 tinta ISBN: 978-970-10-6579-2

CONTENIDO

Capítulo 1. La sociología como ciencia

Capítulo 2. Las interacciones sociales

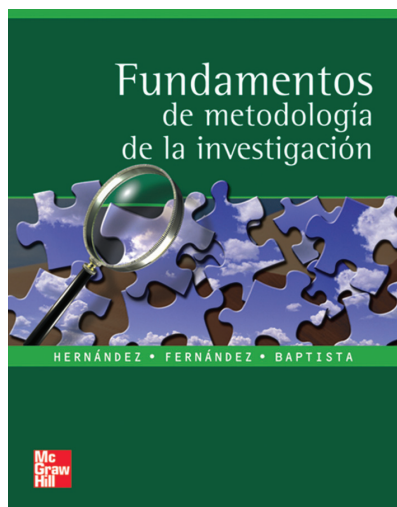
Capítulo 3. La estructura social y los movimientos sociales

Capítulo 4. Formas de sociedad

Capítulo 5. La sociedad actual

CARACTERÍSTICAS

- Obra basada en el programa de dimensiones de aprendizaje de Robert Marzano, donde se describe el uso de habilidades para la adquisición de conocimiento.
- Antes de iniciar el desarrollo de los contenidos se presenta una actividad donde se describe una situación cotidiana que permite al lector razonar y dar su punto de vista.
- El desarrollo de los contenidos está vinculado con situaciones que los adolescentes viven a diario.



FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

■ HERNÁNDEZ SAMPIERI, ROBERTO

■ México, 2005 Rústica 21 x 27 cm 350 págs. 1 tinta ISBN 978-970-10-5540-3

CONTENIDO

Capítulo 1. La idea: nace un proyecto de investigación

Capítulo 2. Planteamiento del problema: objetivos, preguntas de investigación y justificación del estudio

Capítulo 3. Elaboración del marco teórico: revisión de la literatura y construcción de una perspectiva teórica

Capítulo 4. Definición del alcance de la investigación a realizar: exploratoria, descriptiva, correlacional o explicativa

Capítulo 5. Formulación de hipótesis

Capítulo 6. Diseños de investigación

Capítulo 7. Selección de la muestra

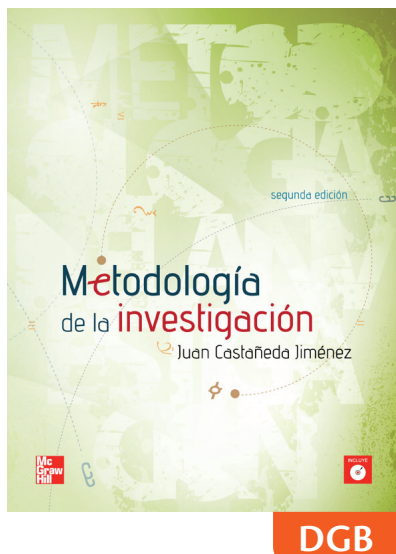
Capítulo 8. Recolección de los datos

Capítulo 9. Análisis de los datos

Capítulo 10. Elaboración del reporte de investigación

CARACTERÍSTICAS

- Contiene ejemplos para organizar la información.
- Explica los procesos con esquemas e ilustraciones.
- Incluye referencias bibliográficas para investigar los temas.
- Presenta apéndices con información adicional sobre el tema tratado.



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, SEGUNDA EDICIÓN

- CASTAÑEDA JIMÉNEZ, JUAN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0326-8

CONTENIDO

- Unidad 1. Introducción
- Unidad 2. Ciencia e investigación
- Unidad 3. Planteamiento del problema
- Unidad 4. Marco teórico
- Unidad 5. Tipos de investigación
- Unidad 6. Hipótesis
- Unidad 7. Diseño de investigación
- Unidad 8. Muestreo y curva normal
- Unidad 9. Técnicas de recolección
- Unidad 10. Análisis e interpretación de los datos
- Unidad 11. Reporte de la investigación

CARACTERÍSTICAS

- Presenta los desarrollos temáticos de manera amena y actualizada.
- Propone prácticas con lecturas y ejercicios interesantes.
- Contiene cápsulas con datos interesantes para los estudiantes.
- Incluye sección de evaluación con ejercicios y cuestionarios.
- Presenta referencias bibliográficas para investigar los temas.



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- QUINTANA, LUIS
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 111 págs 4 tintas ISBN: 978-970-10-6536-5

CONTENIDO

- | | |
|---|---|
| Tema 1. La investigación | Tema 10. Métodos de investigación en las ciencias naturales |
| Tema 2. El conocimiento | Tema 11. Tipos de investigación |
| Tema 3. Encuesta | Tema 12. Método científico |
| Tema 4. Diario de campo | Tema 13. Proyecto de investigación |
| Tema 5. Observación | Tema 14. Elementos de análisis |
| Tema 6. Técnicas de investigación documental | Tema 15. Presentación de resultados |
| Tema 7. Método de la filosofía natural | |
| Tema 8. La ciencia y sus elementos | |
| Tema 9. Métodos de investigación y características de resultados particulares | |

CARACTERÍSTICAS

- Lleva de la mano a los estudiantes en la construcción y realización de un proyecto de investigación.
- Presenta dos tipos de ladillos: "A seguir pistas", en la primera parte del proceso de investigación, y "Siguiendo indicios", en desarrollo propiamente dicho de la investigación.
- Las actividades propuestas buscan que los escolares trasladen sus conocimientos al mejoramiento de sus condiciones de vida, estudio y trabajo. Al final se incluye un cuestionario resumen.



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA BACHILLERATO

■ HERNÁNDEZ SAMPIERI, ROBERTO / ZAPATA SALAZAR, NANCY ELENA / MENDOZA TORRES, CHRISTIAN PAULINA

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 4 tintas ISBN 978-607-15-0829-4

CONTENIDO

Tema 1. El conocimiento

Tema 2. La investigación científica

Tema 3. La idea. El nacimiento del proyecto de investigación

Tema 4. Planteamiento del problema de investigación.

Tema 5. Elaboración del marco teórico

Tema 6. Definición del alcance de la investigación

Tema 7. Formulación de hipótesis

Tema 8. Concepción o elección del diseño de investigación

Tema 9. Selección de la muestra

Tema 10. Recolección de datos

Tema 11. Análisis de los datos

CARACTERÍSTICAS

- Lleva de la mano a los estudiantes en la construcción y realización de un proyecto de investigación.
- Presenta dos tipos de ladillos: “A seguir pistas”, en la primera parte del proceso de investigación, y “Siguiendo indicios”, en desarrollo propiamente dicho de la investigación.
- Las actividades propuestas buscan que los escolares trasladen sus conocimientos al mejoramiento de sus condiciones de vida, estudio y trabajo. Al final se incluye un cuestionario resumen.



DERECHO MEXICANO CONTEMPORÁNEO

■ TORRES, ALEJANDRO

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 184 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0664-1

CONTENIDO

1. Introducción a los conceptos básicos del derecho

- Importancia del derecho en la vida cotidiana
- Mundos del ser y del deber ser
- Procesos de creación de las normas
- Noción del sistema jurídico y la jerarquía de las normas
- Clasificación del derecho

2. El derecho público

- Derecho público y derecho privado
- Derecho administrativo
- Derecho penal
- Derecho procesal
- Derecho internacional público

3. Derecho social y sus ramas

- En busca de la justicia social
- Derecho agrario
- Derecho indígena
- Derecho del trabajo
- Derecho de la seguridad social
- Derecho ecológico
- Derecho educativo
- Derecho económico

4. Derecho privado

- Derecho civil
- Derecho mercantil
- Derecho internacional privado

CARACTERÍSTICAS

Los estudiantes de bachillerato pasan por una etapa de la vida, denominada *de ciudadanía*, que se presta inmejorablemente a mostrarles la importancia del estado de derecho, es decir, del respeto a la ley porque de ellos depende el futuro de nuestro país como república democrática.

Con esta premisa como fundamento, el autor explica con gran claridad los temas propios de un curso introductorio de Derecho. Así, el libro sirve perfectamente para un curso organizado anualmente o para dos cursos semestrales.

Entre las características de la obra destacan las siguientes:

- Totalmente actualizado, al punto que incluye los temas derivados de la reforma política de septiembre de 2011; de manera destacada, al explicar el proceso legislativo incluye el tema de iniciativa ciudadana.
- Las actividades siguen un riguroso método de aprendizaje y pueden emprenderse según considere conveniente el profesor, junto con los estudiantes.
- No sólo se presentan los artículos de leyes y códigos, sino que en la obra se adopta una visión más amplia al explicar de dónde y por qué surgen algunos de ellos.

En suma, al estudiar en esta obra y al realizar las actividades propuestas sin duda el alumno obtendrá un muy buen panorama del derecho mexicano contemporáneo y, mejor aún, se incorporará plenamente a la vida como ciudadano.



DESARROLLO DE HABILIDADES PARA EL ÉXITO UNIVERSITARIO

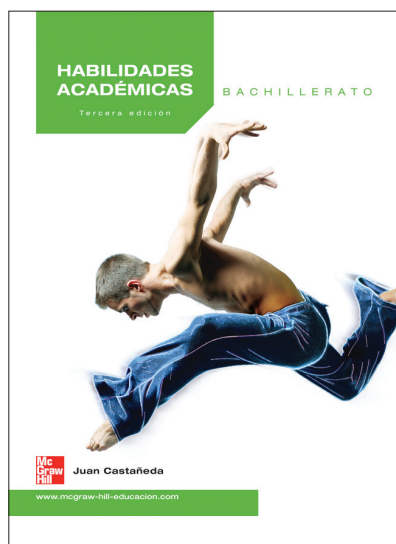
- CARRASCO ROMO, SERGIO / GARCÍA VÁZQUEZ, VÍCTOR / FASCINETTO ZAGO, KARINA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 240 págs. 2 tintas ISBN 978-607-15-0320-6

CONTENIDO

- Capítulo 1. Razonamiento verbal
- Capítulo 2. Razonamiento matemático
- Capítulo 3. Redacción indirecta
- Capítulo 4. Ejercitación

CARACTERÍSTICAS

- La estructura de la obra ha sido conformada a partir de los avances que muestran las pruebas de selección más importantes utilizadas en México y Estados Unidos (COLLEGE BOARD).
- Cada sección ha sido ensamblada siguiendo un orden de complejidad de los problemas que en ella se encuentran; cada problema que encuentres en el libro posee las mismas características de los que se encuentran en las pruebas de admisión a cualquier universidad.
- El libro presenta una flexibilidad en su uso, los temas pueden ser abordados de acuerdo con las necesidades de los escolares o docentes.
- Esta flexibilidad se debe principalmente a que el libro permite incrementar las habilidades de razonamiento, ya que los conocimientos requeridos para responder a los problemas son considerados como básicos; muchos de ellos los has incorporado a lo largo la formación escolar.
- Incluyen problemas resueltos mediante una estrategia particular de solución.



HABILIDADES ACADÉMICAS, TERCERA EDICIÓN

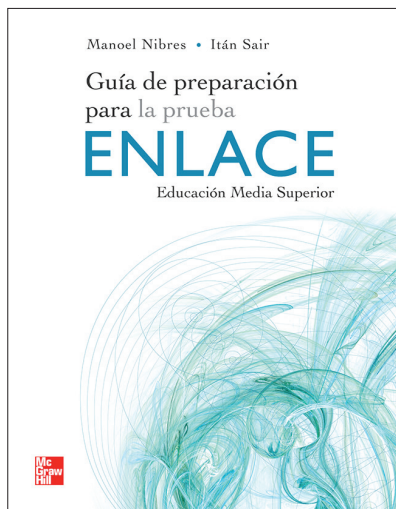
- CASTAÑEDA JIMÉNEZ, JUAN
- México, 2009 Rústica 19 x 24 cm. 353 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6898-4

CONTENIDO

- Unidad 1. Identidad y organización
- Unidad 2. Habilidades para comunicación escrita
- Unidad 3. Habilidades para el trabajo conceptual
- Unidad 4. Habilidades para la investigación
- Unidad 5. Habilidades para trabajar en grupo

CARACTERÍSTICAS

- Incluye sección que constituye la evaluación formativa. Se trata de actividades que fomentan el desarrollo de habilidades y competencias.
- Desarrolla ejercicios y evaluaciones que ayudan a los escolares a valorar el conocimiento que han adquirido a lo largo del desarrollo de los temas.
- Presenta una serie de direcciones de internet relacionadas con los temas desarrollados en la obra.



GUÍA DE PREPARACIÓN PARA LA PRUEBA ENLACE

■ NIBRES MANOEL, SAIR ITÁN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 208 págs. 1 tinta ISBN 978-607-15-0352-7

CONTENIDO

Habilidades lectoras

Habilidades matemáticas

CARACTERÍSTICAS

- Incluye numerosos ejemplos de preguntas tipo y reactivos de autoevaluación que serán de gran ayuda para familiarizarse con la prueba ENLACE.
- Los contenidos temáticos que desarrollan en la obra son las que se contemplan en la ENLACE, la cual se aplica en Educación Media Superior de la República Mexicana.



ORIENTACIÓN A LA VIDA ACADÉMICA

■ RAMÍREZ APAEZ, MARISSA

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 220 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-7316-2

CONTENIDO

Unidad 1. Persona integral y la institución educativa

Unidad 2. Reglamentos

Unidad 3. El proceso de mejora continua

Unidad 4. Factores que intervienen en el aprendizaje

Unidad 5. Estrategias de aprendizaje

Unidad 6. Hábitos de la persona saludable

Unidad 7. Autoestima y adicciones

Unidad 8. Inteligencia emocional

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla actividades que apoyan el rescate de conocimientos previos y fomentan el desarrollo de habilidades y competencias.
- Incluye ejercicios y evaluaciones que permiten la autoevaluación del lector.
- Recomienda la revisión de fuentes bibliográficas e información que se vinculan con los contenidos de la obra.
- Incluye sugerencias de trabajo tanto de manera individual como de manera grupal o colaborativa.



LÓGICA. NOCIONES Y APLICACIONES, TERCERA EDICIÓN

- ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 257 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6507-5

CONTENIDO

- Capítulo 1. Caracterización de la lógica como disciplina formal
- Capítulo 2. El concepto
- Capítulo 3. El juicio
- Capítulo 4. El razonamiento
- Capítulo 5. El silogismo categórico
- Capítulo 6. Sobre las falacias
- Capítulo 7. Introducción al cálculo proposicional
- Capítulo 8. Pruebas de validez e invalidez

CARACTERÍSTICAS

- Contiene una propuesta didáctica basada en la sencillez, la claridad y la exposición amena de los temas.
- Estimula el desarrollo de habilidades de pensamiento, así como la comunicación oral y escrita, fundamentales para estructurar discursos, establecer juicios críticos, argumentar y expresarse con claridad.
- Propone actividades, lecturas y autoevaluaciones que refuerzan lo aprendido.



ÉTICA

- ABAD PASCUAL, JUAN J.
- México, 2009 Cartóné 21 x 27 cm 253 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-7317-9

CONTENIDO

- Unidad 1. Conceptos de filosofía y de ética
- Unidad 2. Esencia de la moral
- Unidad 3. El problema de la libertad
- Unidad 4. Axiología
- Unidad 5. Aplicación de la moral
- Unidad 6. Problemas morales específicos

CARACTERÍSTICAS

- Presenta actividades que permiten al lector tener un panorama acerca de la ética y su relación con la vida cotidiana.
- Ofrece estrategias didácticas de diálogo y debate a partir de cuestiones éticas y morales que promueven la participación activa del lector.



ÉTICA, SEXTA EDICIÓN

- ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 258 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6572-3

CONTENIDO

- Capítulo 1. Conceptos de filosofía
- Capítulo 2. Caracterización de la ética
- Capítulo 3. Principales problemas de la ética
- Capítulo 4. El problema del hombre
- Capítulo 5. Doctrinas éticas. Un breve asomo
- Capítulo 6. Esencia de la moral
- Capítulo 7. La ética y los valores
- Capítulo 8. Ética aplicada

CARACTERÍSTICAS

- Presenta actividades individuales y en grupo, así como de tipo interdisciplinario, que apoyan la formación integral del estudiante en distintos ámbitos del conocimiento.
- Promueve la lectura y análisis de obras filosóficas clásicas que fomentan el interés por autores fundamentales en esta disciplina.
- Ofrece ejercicios que desarrollan habilidades mediante la interpretación, la reflexión y el razonamiento.
- Contiene vocabulario y bibliografía recomendada por cada unidad.



ÉTICA Y VALORES I, SEGUNDA EDICIÓN

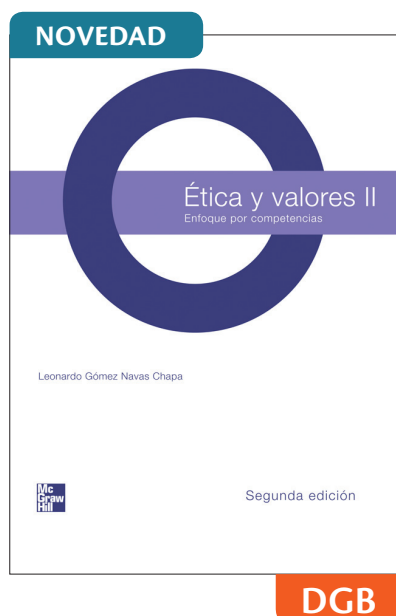
- GÓMEZ NAVAS CHAPA, LEONARDO
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0690-0

CONTENIDO

- Bloque 1. La ética como disciplina filosófica
- Bloque 2. Situaciones y problemas específicos asociados a la práctica de valores que ocurren a nivel local y nacional
- Bloque 3. El respeto a los derechos humanos.
- Bloque 4. La importancia del respeto a la identidad nacional ante los fenómenos asociados a la globalización

CARACTERÍSTICAS

- Esta obra brinda una visión estructurada, ordenada y accesible de la ética y de la vida moral.
- Incluye orientaciones, criterios y elementos del juicio que se aplican en la resolución de problemas cotidianos.
- A lo largo de la obra se incluyen diversos tipos de actividades y evaluaciones diseñadas con base en el enfoque en competencias.



ÉTICA Y VALORES II, SEGUNDA EDICIÓN

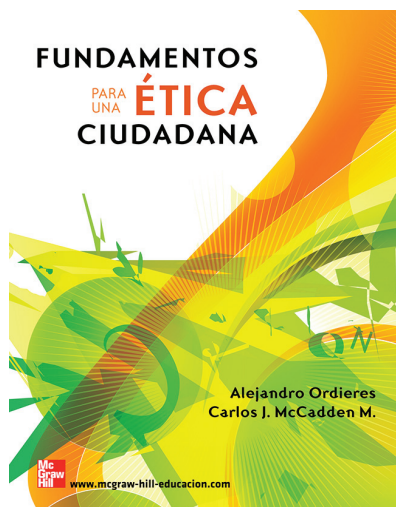
- GÓMEZ NAVAS CHAPA, LEONARDO
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 224págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0659-7

CONTENIDO

- Bloque 1.** Relación de la ética con la ciencia y la tecnología
- Bloque 2.** Los conflictos de la práctica médica y la bioética
- Bloque 3.** Educación ambiental para el desarrollo sostenible
- Bloque 4.** Acciones morales que promueven el desarrollo individual y de la comunidad

CARACTERÍSTICAS

- Esta obra pretende brindar una visión estructurada, ordenada y accesible de la ética y de la vida moral.
- Incluye orientaciones, criterios y elementos de juicio que se aplican en la resolución de problemas cotidianos.
- A lo largo de la obra se incluyen diversos tipos de actividades y evaluaciones diseñadas con base en el enfoque en competencias.



FUNDAMENTOS PARA UNA ÉTICA CIUDADANA

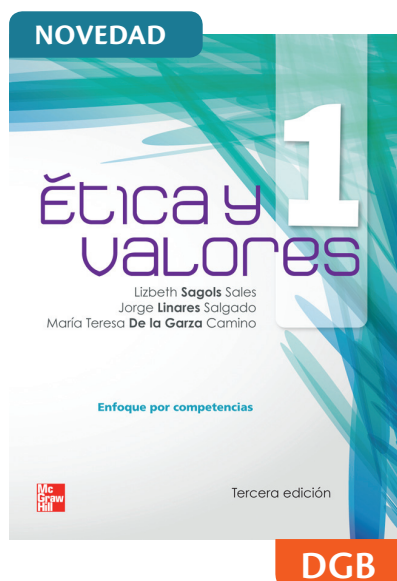
- ORDIERES, JESÚS ALEJANDRO / MCCADDEN M., CARLOS J.
- México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 216 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6893-9

CONTENIDO

- Unidad 1.** Ética y moral
- Unidad 2.** El ser humano como ser de valores
- Unidad 3.** El ser humano como ciudadano
- Unidad 4.** Problemas éticos contemporáneos

CARACTERÍSTICAS

- Es un texto con una gran variedad y cantidad de actividades.
- Las actividades promueven la reflexión y acción de los estudiantes.
- Las secuencias didácticas que propone el autor contribuyen a la formación de la conciencia ciudadana entre los estudiantes.
- Acompaña al estudiante en el proceso de construcción de un proyecto de trabajo comunitario.



ÉTICA Y VALORES I, TERCERA EDICIÓN

- SAGOLS SALES, LIZBETH / DE LA GARZA CAMINO, MARÍA TERESA / LINARES SALGADO, JORGE ENRIQUE
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0686-3

CONTENIDO

Bloque 1. La ética como disciplina filosófica y las teorías morales a lo largo de la historia

Bloque 2. Toma de decisiones del ámbito personal y social

Bloque 3. El respeto hacia los demás, hacia los derechos humanos y hacia las decisiones democráticas del país.

Bloque 4. El respeto de la identidad nacional ante la globalización

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Incluye, al inicio, cuadro referencial de desarrollo de las competencias genéricas que orientarán el trabajo en el aula.
- Incluye en la entrada de cada bloque los indicadores de desempeño, así como las evidencias de logro.
- Promueve la vinculación de los principios éticos con la vida cotidiana a través de actividades como análisis de casos, revisión de textos y discusiones grupales, entre otras.

ÉTICA Y VALORES II, TERCERA EDICIÓN

- SAGOLS SALES, LIZBETH / DE LA GARZA CAMINO, MARÍA TERESA / LINARES SALGADO, JORGE ENRIQUE
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0713-6

CONTENIDO

Bloque 1. La ética como disciplina filosófica y las teorías morales a lo largo de la historia

Bloque 2. Toma de decisiones del ámbito personal y social

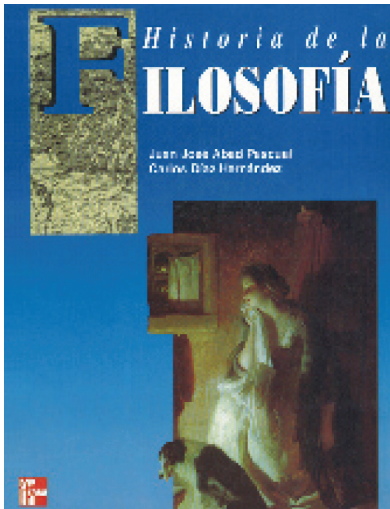
Bloque 3. El respeto hacia los demás, hacia los derechos humanos y hacia las decisiones democráticas del país.

Bloque 4. El respeto de la identidad nacional ante la globalización

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a la propuesta curricular de la DGB: por competencias.
- Incluye, al inicio, cuadro referencial de desarrollo de las competencias genéricas que orientarán el trabajo en el aula.
- Incluye en la entrada de cada bloque los indicadores de desempeño, así como las evidencias de logro.
- Promueve la vinculación de los principios éticos con la vida cotidiana a través de actividades como análisis de casos, revisión de textos y discusiones grupales, entre otras.





HISTORIA DE LA FILOSOFÍA

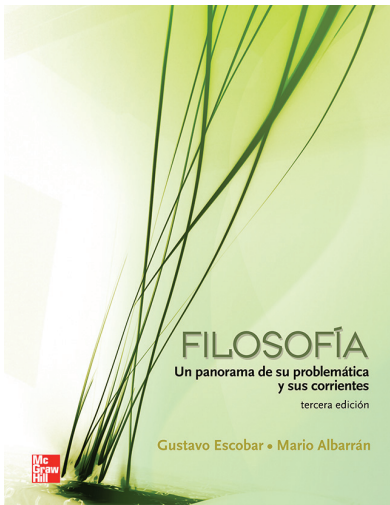
- ABAD PASCUAL, JUAN J. / DÍAZ HERNÁNDEZ, CARLOS
- México, 2004 Rústica 21 x 27 cm 464 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-4748-4

CONTENIDO

- Capítulo 1. La filosofía griega
- Capítulo 2. La filosofía de la edad media
- Capítulo 3. La filosofía moderna
- Capítulo 4. La filosofía de la edad contemporánea
- Capítulo 5. Filosofía y sociedad

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla actividades como análisis de textos de autores reconocidos.
- Contienen cuadros explicativos.
- Incluye preguntas reflexivas que estimulan el pensamiento crítico.



FILOSOFÍA. UN PANORAMA DE SU PROBLEMÁTICA Y CORRIENTES CONTEMPORÁNEAS, TERCERA EDICIÓN

- ESCOBAR VALENZUELA, GUSTAVO / ALBARRÁN JAVIER VÁZQUEZ, MARIO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 254 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0331-2

CONTENIDO

- Unidad 1. Introducción a la filosofía
- Unidad 2. Introducción a la problemática filosófica
- Unidad 3. Corrientes filosóficas contemporáneas
- Unidad 4. En torno al pensamiento latinoamericano
- Unidad 5. Un asomo a la filosofía en México

CARACTERÍSTICAS

- Presenta información actualizada y recupera el acontecer vigente y su vinculación con la filosofía.
- La propuesta temática responde al contenido de los programas de estudio vigentes en distintos sistemas de bachillerato.
- Las secuencias de actividades tienen como base la amplia experiencia de los autores en la docencia.
- Cuenta con los tres tipos de evaluación: diagnóstica, formativa y sumativa.
- Incluye una muy completa batería de actividades y reactivos para la evaluación sumativa.



DGB

FILOSOFÍA, BACHILLERATO GENERAL

■ MUÑOZ ROCHA, CARLOS

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 200 págs. 4 tintas ISBN: 978-970-10-6965-3

CONTENIDO

Unidad 1. Introducción a la filosofía

Unidad 2. Planteamientos filosóficos sobre la naturaleza

Unidad 3. Planteamientos filosóficos sobre la sociedad

Unidad 4. Planteamientos filosóficos sobre el ser humano

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece propuestas de actividades pensadas en las características de los alumnos de bachillerato.
- Usa un lenguaje simple, cotidiano, de tal suerte que los estudiantes pueden comprenderlo sin mayor complicación los temas expuestos.
- Contiene los tres tipos de evaluación: diagnóstica, formativa y sumativa.



DGB

FILOSOFÍA. EL HOMBRE, LA NATURALEZA Y LA SOCIEDAD

■ ALBARRÁN VÁZQUEZ, MARIO

■ México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 168 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6392-7

CONTENIDO

Capítulo 1. Conceptos de filosofía

Capítulo 2. Objeto de estudio y métodos de la filosofía

Capítulo 3. Disciplinas filosóficas, su objeto de estudio y su relación con otras áreas de la cultura

Capítulo 4. El pensamiento filosófico en la cultura mesoamericana

Capítulo 5. Concepto de naturaleza para los presocráticos: Milesios, Heráclito y Parménides

Capítulo 6. La realidad

Capítulo 7. Cosmología en mesoamérica. El hombre y su visión del mundo

Capítulo 8. Dimensión social del ser humano

Capítulo 9. Filosofía política

Capítulo 10. Revolución de las utopías

Capítulo 11. Diversidad cultural

Capítulo 12. La guerra y la paz

Capítulo 13. La sociedad en las culturas de Mesoamérica. La cultura maya

Capítulo 14. Sentido del ser humano

Capítulo 15. Planteamientos éticos. Condiciones afectivas del ser humano

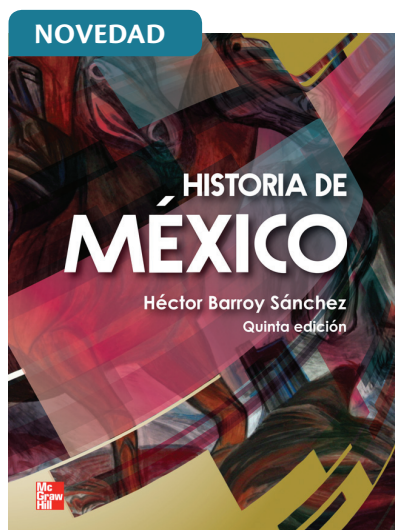
Capítulo 16. La trascendencia

Capítulo 17. Preocupación por la existencia del ser humano

Capítulo 18. El hombre y el futuro de la filosofía.

CARACTERÍSTICAS

- Emplea pasajes de las obras de los autores estudiados.
- Sugiere actividades relacionadas con el tema, análisis de textos e ideas fundamentales.
- Sugiere actividades que vinculan los temas con la vida cotidiana del alumno.
- Incluye cuadros explicativos.
- Propone preguntas reflexivas en los temas que estimulan el pensamiento crítico.



HISTORIA DE MÉXICO, QUINTA EDICIÓN

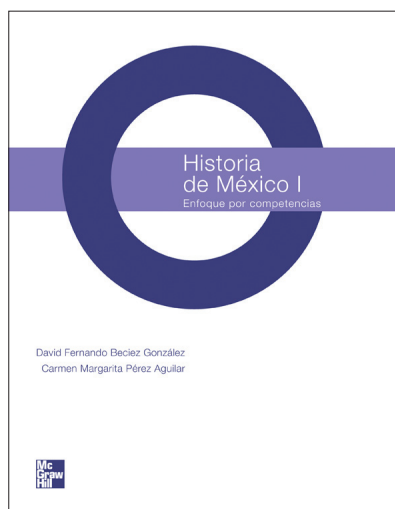
- BARROY SÁNCHEZ, HÉCTOR C.
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 464 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0688-7

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| Unidad 1. La Historia | Unidad 9. De la dictadura de Victoriano Huerta al gobierno constitucional de Venustiano Carranza, 1913-1920 |
| Unidad 2. La época prehispánica | Unidad 10. Del gobierno de Adolfo de la Huerta al de Lázaro Cárdenas del Río, 1920-1940 |
| Unidad 3. La conquista de México | Unidad 11. Del gobierno de Manuel Ávila Camacho al gobierno de Ernesto Zedillo Ponce de León 1940-2000 |
| Unidad 4. Época virreinal | Unidad 12. Gobierno de Vicente Fox Quesada y Felipe Calderón Hinojosa |
| Unidad 5. La independencia | |
| Unidad 6. De México independiente al gobierno de Sebastian Lerdo de Tejada, 1821-1876 | |
| Unidad 7. El Porfiriato (1877-1970) | |
| Unidad 8. El Maderismo (1910-1913) | |

CARACTERÍSTICAS

- Presenta los acontecimientos más recientes de la vida política, social y económica de nuestro país.
- Incluye fragmentos de documentos históricos que refuerzan y enriquecen los contenidos de la obra.
- Desarrolla una sección que relaciona los diversos hechos históricos de México con acontecimientos mundiales.
- Muestra evaluaciones y actividades que permiten comprobar el progreso del aprendizaje de los escolares.



HISTORIA DE MÉXICO I

- BECIEZ GONZÁLEZ, DAVID FERNANDO / PÉREZ AGUILAR, CARMEN MARGARITA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 174 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0324-4

CONTENIDO

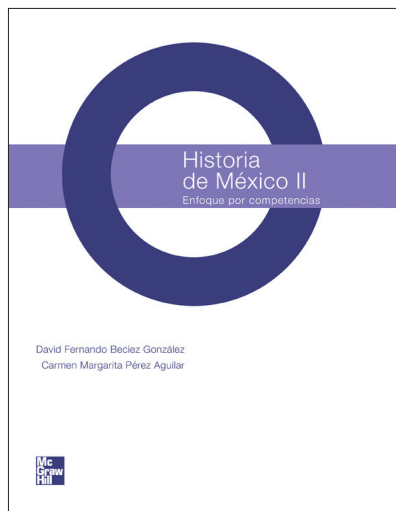
- Bloque 1.** Las categorías teórico-metodológicas para el estudio de la Historia
- Bloque 2.** Las escuelas de interpretación histórica
- Bloque 3.** El poblamiento de América
- Bloque 4.** Los procesos de desarrollo sociocultural de las sociedades del México antiguo
- Bloque 5.** El proceso de conquista de México
- Bloque 6.** La vida en México durante el virreinato
- Bloque 7.** El proceso de guerra de Independencia

CARACTERÍSTICAS

- Incluye una actividad integradora que permite reflexionar, sistematizar información y construir respuestas.
- Presenta una sección llamada “Evidencia para tu portafolio” donde se incluyen algunas explicaciones; para continuar el trabajo de búsqueda y construcción del conocimiento. Esta actividad permite valorar los avances y recapitular.
- Se incluye una sección denominada ¡Por si... te interesa!, que tiene como finalidad profundizar en la búsqueda de información.
- Al inicio de cada bloque se ubican el propósito de aprendizaje en torno al cual se va trabajar.
- Asimismo se incluye un apartado, donde se señalan los aspectos de las competencias que deben alcanzarse.
- Incluye al final de cada bloque una evaluación sumativa.

- OLC On-line Learning Center
www.mhhe.com/bachillerato/

DGB



DGB

HISTORIA DE MÉXICO II

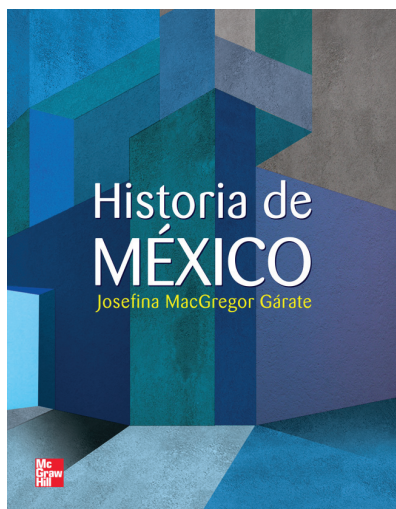
- BECIEZ GONZÁLEZ, DAVID FERNANDO / PÉREZ AGUILAR, CARMEN MARGARITA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 174 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0351-0

CONTENIDO

- Bloque 1.** Los procesos de creación y conformación de México como nación.
- Bloque 2.** La conformación del Estado mexicano como un proceso marcado por conflictos internos e intervenciones extranjeras.
- Bloque 3.** El régimen porfirista (1876-1911).
- Bloque 4.** La Revolución Mexicana (1910-1917).
- Bloque 5.** Explicaciones sobre el proceso de reconstrucción nacional, la consolidación del régimen posrevolucionario y sus contribuciones para el México actual.
- Bloque 6.** El proceso de consolidación del Estado mexicano contemporáneo incorporando acontecimientos de actualidad.
- Bloque 7.** La crisis del Estado Mexicano y su proceso de transición democrática, incorporando sucesos nacionales e internacionales que ocurren en la actualidad.

CARACTERÍSTICAS

- Incluye una actividad integradora que permite reflexionar, sistematizar información y construir respuestas.
- Presenta una sección llamada donde se incluyen algunas explicaciones para continuar el trabajo de búsqueda y construcción del conocimiento. Esta actividad permite valorar los avances y recapitular.
- Se incluye una sección que tiene como finalidad profundizar en la búsqueda de información.
- Al inicio de cada bloque se ubican el propósito de aprendizaje en torno al cual se va trabajar.
- Se incluye un apartado donde se señalan los aspectos de las competencias que deben alcanzarse.
- Incluye al final de cada bloque una evaluación sumativa.



HISTORIA DE MÉXICO

- MCGREGOR GÁRATE, JOSEFINA
- México, 2009 Rústica 21 x 27 cms 272 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6308-8

CONTENIDO

- | | |
|--|--|
| Unidad 1. La Nueva España de los siglos XVI al XVIII | Unidad 5. México durante los gobiernos liberales, 1867-1911 |
| Unidad 2. El nacimiento de México | Unidad 6. El movimiento revolucionario de 1910 a 1920 |
| Unidad 3. México independiente, 1821-1855 | Unidad 7. La reconstrucción nacional (1920-1940) |
| Unidad 4. La Segunda República Federal, la Guerra de Reforma y el Segundo Imperio (1854-1867) | Unidad 8. Lo que siguió a Cárdenas |

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla actividades didácticas como cuestionarios, ejercicios extraclase y dinámicas individuales y en equipo.
- Presenta en cada unidad actividades que enseñan a investigar adecuadamente.
- Incluye notas al margen con definiciones de términos históricos que enriquecen los contenidos desarrollados.

NOVEDAD



DGB

HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA

- MONTOYA RIVERO, PATRICIA MARÍA / RAMÍREZ ORNELAS, MARÍA GUADALUPE
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0692-4

CONTENIDO

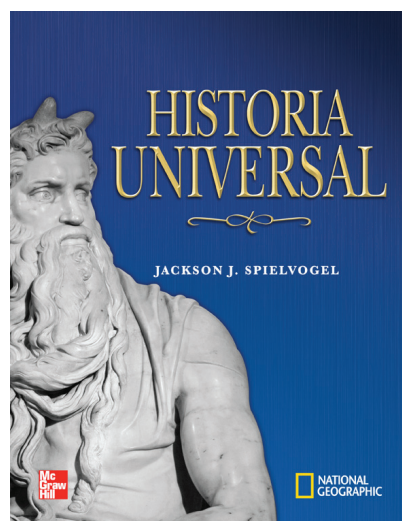
- Bloque 1.** El imperialismo y sus consecuencias a principios del siglo xx
- Bloque 2.** La revolución rusa y los gobiernos totalitarios en el devenir mundial
- Bloque 3.** La crisis económica de 1929 y la trascendencia de la Segunda Guerra Mundial

- Bloque 4.** El proceso histórico de la guerra fría
- Bloque 5.** Los procesos históricos actuales en el entorno mundial

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla estrategias de aprendizaje que permiten comprender, interpretar y analizar los diferentes hechos históricos y su impacto actual.
- Presenta tareas o actividades encaminadas a la autoevaluación y a fomentar el pensamiento crítico y reflexivo del lector.
- Muestra una visión general del mundo contemporáneo.

HISTORIA UNIVERSAL



HISTORIA UNIVERSAL, SEGUNDA EDICIÓN

- SPIELVOGEL, JACKSON
- México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 564 págs. Tintas: 4 ISBN: 978-607-15-0609-2

CONTENIDO

- Capítulo 1.** Renacimiento y reforma 1350-1600
- Capítulo 2.** La era de las exploraciones 1500-1800
- Capítulo 3.** Crisis y absolutismo en Europa 1550-1800
- Capítulo 4.** Revolución e Ilustración, 1789-1815
- Capítulo 5.** La Revolución Francesa y Napoleón 1789-1815
- Capítulo 6.** Industrialización y nacionalismo 1800-1870
- Capítulo 7.** Sociedad de masas y democracia 1870-1914
- Capítulo 8.** Auge del imperialismo 1800-1914
- Capítulo 9.** Extremo oriente bajo fuego 1800-1914

- Capítulo 10.** Guerra y revolución 1914-1919
- Capítulo 11.** Occidente entre las guerras 1919-1939
- Capítulo 12.** La Segunda Guerra mundial 1939-1945
- Capítulo 13.** La Guerra Fría y los cambios de la posguerra 1945-1970
- Capítulo 14.** El mundo occidental contemporáneo 1970-Presente
- Capítulo 15.** Latinoamérica 1945-Presente
- Capítulo 16.** África y el Medio Oriente 1945-Presente
- Capítulo 17.** Asia y el Pacífico 1945-Presente
- Capítulo 18.** Retos y esperanzas para el futuro

CARACTERÍSTICAS

- Presenta líneas de tiempo que apoyan a los escolares a saber cuándo y dónde ocurrieron los acontecimientos históricos.
- Desarrolla estrategias de lectura que permiten a los escolares comprender, interpretar y analizar los temas desarrollados.
- Incluye una sección donde se presentan las repercusiones actuales de diversos hechos históricos.
- Contiene al final de cada sección tareas o actividades encaminadas a la autoevaluación, a desarrollar el pensamiento crítico y al análisis visual.
- Desarrolla actividades complementarias para cada tema que favorece la evaluación continua.



HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA, PRIMERA EDICIÓN

- BARROY SÁNCHEZ, HÉCTOR / AMAYA, CARLOS
- México, 2007 Rústica 21 × 27 cm 180 págs. 4 tintas ISBN: 978 970 10 6150 3

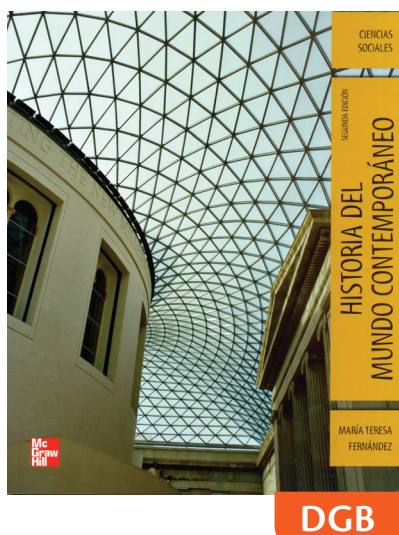
CONTENIDO

- Unidad 1.** Crisis de los estados modernos
- Unidad 2.** El mundo entre guerras y la segunda guerra mundial
- Unidad 3.** La Guerra Fría
- Unidad 4.** El nuevo orden internacional

CARACTERÍSTICAS

Historia universal contemporánea es un libro que además de apoyar el aprendizaje de los contenidos de la materia, permite que el lector reflexione acerca de la influencia de los sucesos históricos en el acontecer actual. Cada unidad presenta:

- Evaluación diagnóstica sección que permite obtener los conocimientos previos del alumno.
- Actividades que forman la evaluación formativa y que fomentan el desarrollo de habilidades y competencias.
- Los hechos son cápsulas con información que complementan y enriquecen el tema que se aborda.
- ¿Qué tanto sé? sección de evaluación sumativa que aparece al final de la unidad.
- Bibliografía citas de libros que permiten enriquecer la información que se proporciona en el desarrollo de los contenidos.



HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA, SEGUNDA EDICIÓN

- FERNÁNDEZ, MADRID, MA. TERESA/GÓMEZ LORENTE, MANUEL/MARTÍN LOZANO, LUCILA/ROBLEDO DEL PRADO, MA. LUISA/SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, JESÚS/TORRES LÓPEZ-TERCERO, ASUNCIÓN
- México, 2007 21 × 27 cm 400 págs. 4 tintas ISBN: 978 970 10 6302 6

CONTENIDO

- Unidad 1.** El mundo contemporáneo hasta 1870
- Unidad 2.** La época del imperialismo (1870-1918)
- Unidad 3.** Europa pierde hegemonía (1918-1945)
- Unidad 4.** El mundo en dos bloques (1945-1989)
- Unidad 5.** De las relaciones Este-Oeste a las relaciones Norte-Sur (desde 1989)

CARACTERÍSTICAS

Historia del mundo contemporáneo es un libro que va más allá de apoyar el aprendizaje de los contenidos de la materia y de acercar a los estudiantes al estudio de la historia, ya que además fomenta el sentido crítico de los alumnos. Cada unidad presenta:

- Trabajando actividades diversas y dinámicas que forman la evaluación formativa necesaria para el desarrollo de habilidades.
- Algo que citar cápsulas con información útil que complementa los temas.
- Para resumir sección de evaluación sumativa que aparece al final de cada tema y que refuerza y verifica los conocimientos adquiridos.
- Bibliografía general recomendada tanto a estudiantes como a profesores.



HISTORIA DEL ARTE, BACHILLERATO GENERAL

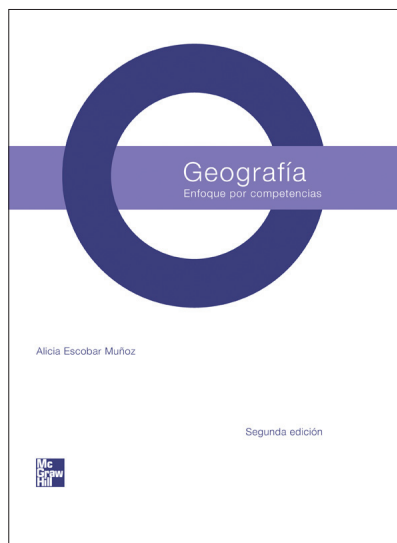
- FERNÁNDEZ MADRID, MARÍA TERESA / GÓMEZ VIOQUE, OSCAR / MARTÍNEZ CONDE, MARÍA LUISA / VALDEARCOS GUERRERO, ENRIQUE
- España, 2009 Rústica 23 x 28.5 cm 358 págs. 4 tintas ISBN: 978-84-481-6960-2

CONTENIDO

- Unidad 1.** Prehistoria. El arte de Egipto y el Próximo Oriente
- Unidad 2.** Arte clásico. Arte griego y romano y etapas de desarrollo
- Unidad 3.** Arte paleocristiano y bizantino. Las invasiones bárbaras. El prerrománico español
- Unidad 4.** El arte islámico y sus aportaciones
- Unidad 5.** El arte románico y las rutas de peregrinación
- Unidad 6.** La Baja Edad Media. Cister, gótico y mudéjar
- Unidad 7.** El Renacimiento italiano: Quattrocento y Cinquecento
- Unidad 8.** El Renacimiento y su difusión europea. El Renacimiento español
- Unidad 9.** La Europa barroca. La arquitectura y la escultura
- Unidad 10.** La Europa barroca. La pintura
- Unidad 11.** El siglo XVIII. Del rococó al neoclasicismo. Goya
- Unidad 12.** La arquitectura contemporánea del eclecticismo y la difusión de las nuevas tendencias del siglo XIX a la nueva arquitectura del siglo XX
- Unidad 13.** El siglo XIX en la pintura. Del romanticismo al impresionismo. La imagen romántica en España
- Unidad 14.** Las vanguardias históricas. La pintura en la primera mitad del siglo XX
- Unidad 15.** La escultura contemporánea y las nuevas tendencias artísticas desde 1945 a nuestros días.

CARACTERÍSTICAS

- Incluye tareas y soportes tecnológicos actualizados.
- Presenta un panorama de la historia del arte, desde las primeras manifestaciones hasta el arte contemporáneo.
- Incluye fotografías de buen tamaño, en color, para facilitar la apreciación de las obras de arte.



GEOGRAFÍA, SEGUNDA EDICIÓN

- ESCOBAR MUÑOZ, ALICIA
- México, 2011 Rústica 21 x 27 cm 232 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0575-0

CONTENIDO

- 1. La Geografía como ciencia interdisciplinaria
- 2. Las condiciones astronómicas del planeta
- 3. La dinámica de la litosfera
- 4. La distribución de las aguas en la superficie terrestre
- 5. La conformación e influencia del clima
- 6. La importancia de las regiones y de los recursos naturales
- 7. La estructura y el desarrollo económico y político de la población

CARACTERÍSTICAS

El libro se constituye de siete bloques donde el lector encontrará:

- La interacción de la geografía con otras ciencias para abordar del estudio de ser humano y el medio geográfico.
- Estrategias que fomentan habilidades y destrezas.
- Incluye también un CD interactivo donde se presentan actividades de autoevaluación para los alumnos.



DGB

GEOGRAFÍA ECONÓMICA, SEGUNDA EDICIÓN

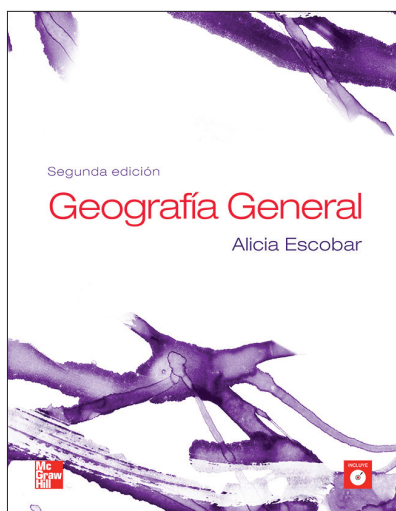
- ESCOBAR MUÑOZ, ALICIA
- México, 2010 Rústica 21 X 27 176 págs. 1 tinta ISBN: 978-607-15-0321-3

CONTENIDO

- Unidad 1. Introducción a la geografía económica
- Unidad 2. Los Estados Unidos de América
- Unidad 3. Canadá
- Unidad 4. México
- Unidad 5. América Latina
- Unidad 6. La Unión Europea
- Unidad 7. Rusia
- Unidad 8. Japón
- Unidad 9. República Popular China
- Unidad 10. Los países recientemente industrializados o NIC (New Industrialized Country), India y los países petroleros del suroeste de Asia y las relaciones económicas internacionales

CARACTERÍSTICAS

- Muestra las tendencias de la economía mundial a partir de la caída del socialismo.
- Presenta información estadística que enriquece y complementa los temas desarrollados.
- Presenta una sección para reflexionar acerca de las tendencias de la economía actual en diversos países.



GEOGRAFÍA GENERAL, SEGUNDA EDICIÓN

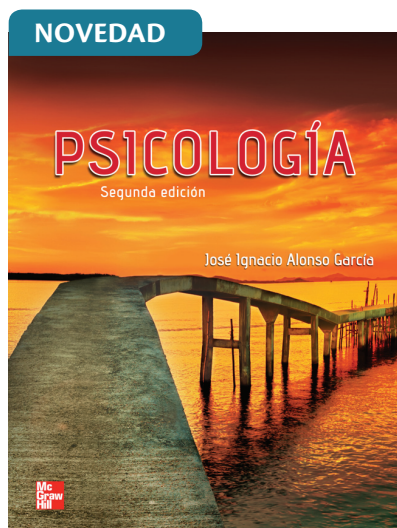
- ESCOBAR MUÑOZ, ALICIA
- México, 2010 Rústica pegada 21 x 27 224 págs. 4 Tintas ISBN: 978-607-15-0322-0

CONTENIDO

- Unidad 1. Introducción al campo de estudio de la geografía
- Unidad 2. La Tierra como astro
- Unidad 3. Dinámica de la corteza terrestre
- Unidad 4. Aguas oceánicas y continentales
- Unidad 5. El clima y su relación con los seres vivos
- Unidad 6. Problemática de la población mundial
- Unidad 7. Tendencias económicas del mundo actual
- Unidad 8. Problemática política del mundo actual

CARACTERÍSTICAS

- Presenta secciones que brindan información actualizada y datos interesantes relacionados con temas geográficos.
- Relaciona los conocimientos geográficos con otras ciencias.
- Desarrolla mapas conceptuales que permiten la organización y consulta rápida de la información.
- Desarrolla estrategias de lectura que permiten comprender, interpretar y analizar el entorno nacional y mundial.
- Incluye un cd interactivo.



PSICOLOGÍA, SEGUNDA EDICIÓN

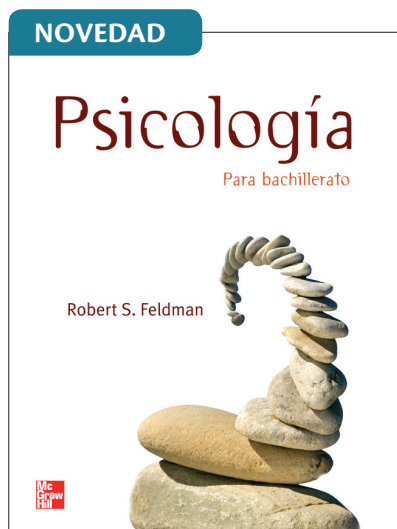
- ALONSO GARCÍA, JOSÉ IGNACIO / ALONSO GARCÍA, ÁNGEL
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 384 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0687-0

CONTENIDO

- Unidad 1.** El ser humano como producto de la evolución
- Unidad 2.** Bases fisiológicas de la conducta
- Unidad 3.** Percepción
- Unidad 4.** Aprendizaje y memoria
- Unidad 5.** Pensamiento, inteligencia y lenguaje
- Unidad 6.** Motivación y emoción
- Unidad 7.** La personalidad: dimensión integradora de los procesos
- Unidad 8.** Participación de los factores sociales y culturales en la conducta individual y grupal

CARACTERÍSTICAS

- Presenta al inicio de cada unidad una serie de preguntas que retoman los conocimientos previos acerca de los temas que se estudiarán en el curso.
- Incluye numerosas actividades que permiten la evaluación continua o formativa.
- Desarrolla evaluaciones al final de cada unidad, con ejercicios que valoran el aprendizaje.
- Muestra lecturas vinculadas con los contenidos temáticos.
- Resalta las definiciones y los conceptos más importantes de cada tema.



PSICOLOGÍA

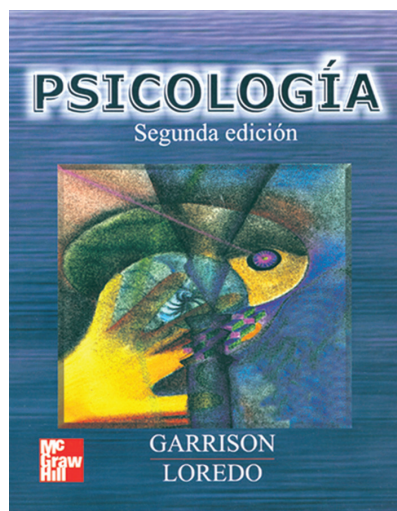
- FELDMAN, ROBERT S.
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 416 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0689-4

CONTENIDO

- Unidad 1.** Introducción a la psicología.
- Unidad 2.** Neurociencia y compartimiento
- Unidad 3.** Sensación y percepción
- Unidad 4.** Aprendizaje y memoria
- Unidad 5.** Pensamiento lenguaje e inteligencia
- Unidad 6.** Motivación y emoción
- Unidad 7.** Personalidad
- Unidad 8.** Psicología social

CARACTERÍSTICAS

- Cada unidad se divide en tres o más temas.
- Presenta actividades a lo largo de la obra que permiten la evaluación continua o formativa.
- Incluye al final de cada unidad una evaluación y un repaso visual de los conceptos más importantes.
- Presenta la aplicación de la psicología en el siglo XXI.



PSICOLOGÍA

- GARRISON, MARK / LOREDO HERNÁNDEZ, OLGA
- México, 2002 Rústica 19 x 23 cm 384 págs. 2 tintas ISBN 978-970-10-3695-2

CONTENIDO

- Unidad 1.** Introducción a la psicología
- Unidad 2.** Bases fisiológicas de los procesos psicológicos
- Unidad 3.** Sensación y percepción
- Unidad 4.** Aprendizaje: principios y aplicaciones
- Unidad 5.** Memoria, pensamiento, inteligencia y lenguaje
- Unidad 6.** Motivación y emoción
- Unidad 7.** Etapas del desarrollo humano
- Unidad 8.** Teoría de la personalidad
- Unidad 9.** Pruebas psicológicas
- Unidad 10.** Estados alterados de la conciencia
- Unidad 11.** Estrés y conflicto
- Unidad 12.** La interacción humana
- Unidad 13.** Actitudes e influencia social
- Unidad 14.** La psicología en el siglo XXI

CARACTERÍSTICAS

- Presenta preguntas de repaso y actividades de reflexión al final de cada unidad.
- Incluye sección que cuestiona diversos mitos de la psicología y los analiza.
- Desarrolla sección donde se presenta la aplicación de la psicología en situaciones cotidianas.
- Contiene cápsulas informativas que abordan aspectos del entorno de los estudiantes.



PSICOLOGÍA

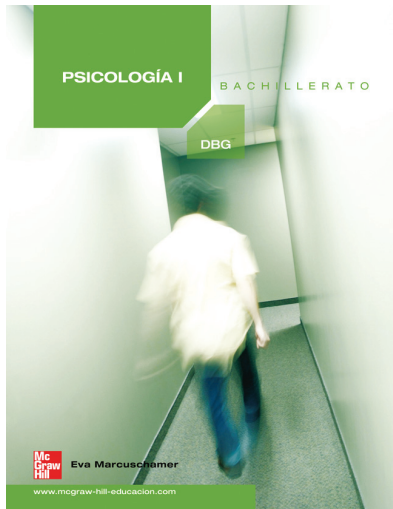
- MARCUSCHAMER STAVCHANSKY, EVA
- México, 2007 Rústica 21 x 27 cm 270 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6072-8

CONTENIDO

- Unidad 1.** Fundamentos científicos de la psicología actual y campos de aplicación
- Unidad 2.** Las neurociencias y la conducta
- Unidad 3.** Sensación y percepción
- Unidad 4.** Aprendizaje y memoria
- Unidad 5.** Pensamiento, inteligencia y lenguaje
- Unidad 6.** Motivación y emoción
- Unidad 7.** La personalidad
- Unidad 8.** El desarrollo social

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla ejercicios que permiten la autoevaluación.
- Presenta actividades extraclase que favorecen la evaluación continua.
- Incluye evaluaciones al final de cada unidad.
- Cuenta con propuestas de trabajo en el aula que permiten practicar lo aprendido con situaciones reales de su entorno.
- Presenta información actualizada acerca de la psicología en México y sus estudios.



DGB

PSICOLOGÍA I

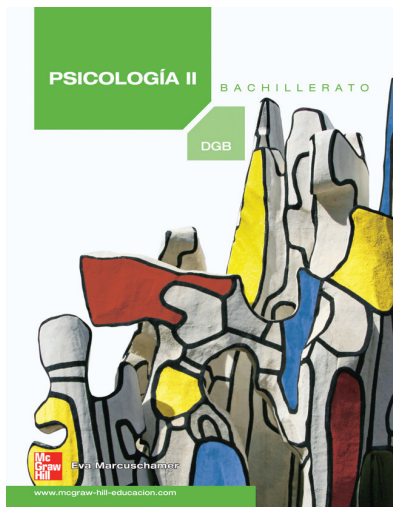
- MARCUSCHAMER STAVCHANSKY, EVA
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 146 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6505-1

CONTENIDO

- Unidad 1. Introducción a la psicología
- Unidad 2. Bases biológicas de la conducta
- Unidad 3. Bases sociales de la conducta
- Unidad 4. Personalidad

CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con ejercicios que permiten la autoevaluación.
- Incluye actividades extraclase que favorecen la evaluación continua.
- Desarrolla evaluaciones al final de cada unidad.
- Muestra propuestas de trabajo en el aula que permiten practicar lo aprendido con situaciones reales de su entorno.
- Incluye información actualizada acerca de la psicología en México y sus estudios.



DGB

PSICOLOGÍA II

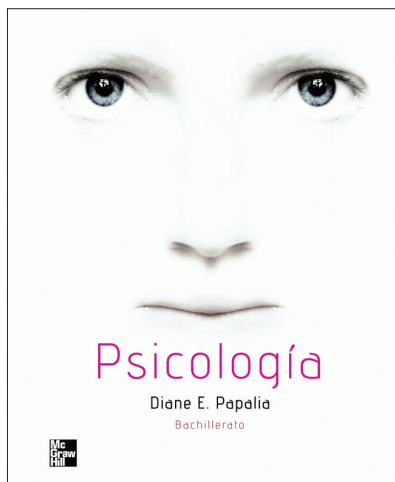
- MARCUSCHAMER STAVCHANSKY, EVA
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 162 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6538-9

CONTENIDO

- Unidad 1. Sensación y percepción
- Unidad 2. Aprendizaje y memoria
- Unidad 3. Pensamiento, inteligencia y lenguaje
- Unidad 4. Motivación y emoción

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla ejercicios que permiten la autoevaluación.
- Presenta actividades extraclase que favorecen la evaluación continua.
- Incluye evaluaciones al final de cada unidad.
- Cuenta con propuestas de trabajo en el aula que permiten practicar lo aprendido con situaciones reales de su entorno.



PSICOLOGÍA

■ PAPALIA, DIANE E. / WENDKOS OLD, SALLY

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 464 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0683-2

CONTENIDO

Unidad 1. Introducción a la psicología

Unidad 2. Biología y comportamiento

Unidad 3. Sensación y percepción

Unidad 4. Aprendizaje y memoria

Unidad 5. Inteligencia, lenguaje y pensamiento

Unidad 6. Motivación y emoción

Unidad 7. Teorías y evaluación de la personalidad

Unidad 8. En un mundo con otras personas: la influencia social

CARACTERÍSTICAS

- Muestra secciones que incluyen información que complementa el tema que se aborda sintetiza algunos contenidos importantes.
- Incluye un pequeño glosario que permite fomentar en los lectores la adquisición de léxico pertinente para la mejor comprensión de los temas que se abordarán.
- Desarrolla preguntas de aprendizaje diseñadas para comprobar el dominio del material antes de seguir adelante.
- Proporciona ejemplos de cómo los hechos y teorías que se presentan en cada unidad pueden ser aplicados y utilizados en el mundo real.



ORIENTACIÓN EDUCATIVA, SEGUNDA EDICIÓN

■ MARCUSCHAMER STAVCHANSKY, EVA

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 224 págs. 1 tinta ISBN: 978-607-15-0323-7

CONTENIDO

Capítulo 1. Encuadre

Capítulo 2. La Escuela Nacional Preparatoria, la Universidad Nacional Autónoma de México y yo

Capítulo 3. Adolescencia. La pubertad, las hormonas y los cambios físicos

Capítulo 4. Cómo aprender mejor con el mismo cerebro

Capítulo 5. Desarrollando una relación amorosa con un libro

Capítulo 6. Nuevas ideas para la solución creativa de problemas

Capítulo 7. Evaluación

CARACTERÍSTICAS

- Contiene más de 80 actividades, donde los adolescentes desarrollan sus valores, sus intereses y el conocimiento de sí mismos.
- El contenido de este libro se ajusta a las necesidades del profesor y los escolares, ya que se pueden elegir el orden de abordar los temas.
- Presenta actividades diseñadas para que el escolar reflexione sobre lo aprendido y lo pueda realizar de manera individual o grupal, dependiendo de la técnica que prefiera.



ORIENTACIÓN VOCACIONAL, TERCERA EDICIÓN

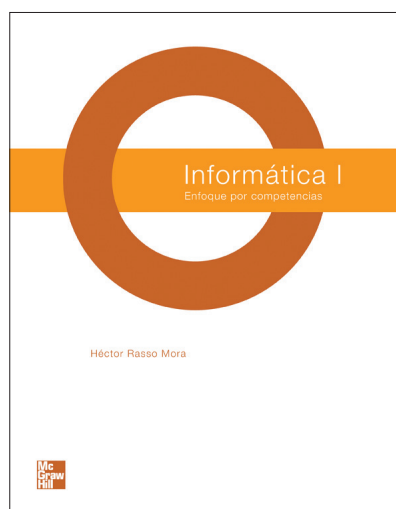
- MARCUSCHAMER STAVCHANSKY, EVA
- México, 2008 Rústica 21 x 27 cm 182 págs. 4 tintas ISBN 978-970-10-6386-6

CONTENIDO

- Tema 1. Encuadre
- Tema 2. Importancia de la elección de ocupación técnica o profesional
- Tema 3. Hacia la madurez
- Tema 4. Características personales
- Tema 5. Intereses
- Tema 6. Habilidades
- Tema 7. Valores
- Tema 8. Integración
- Tema 9. Criterios de elección
- Tema 10. Información socioprofesional
- Tema 11. Evaluación

CARACTERÍSTICAS

- Desarrolla actividades que ayudarán al alumno a decidir su profesión.
- Incluye en cada unidad actividades que refuerzan el razonamiento del estudiante en la toma de decisiones.
- Presenta actividades que toman en cuenta los rasgos de la personalidad y el entorno social de los alumnos.
- Muestra una lista de profesiones y estudios sobre la oferta y demanda ocupacional.



INFORMÁTICA I

- RASSO MORA, HÉCTOR
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 178 págs. 4 tintas ISBN: 978-607-15-0362-6

CONTENIDO

1. Opera funciones básicas de una computadora
2. Utiliza las tecnologías de información y comunicación
3. Emplea el procesador de textos
4. Realiza presentaciones electrónicas

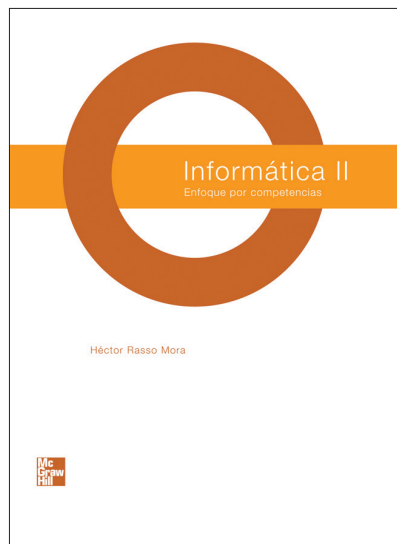
CARACTERÍSTICAS

En la obra se desarrollan competencias en el uso de la computadora a fin de emplearla como herramienta para facilitar el trabajo escolar, laboral o personal del estudiante, de manera que lo ayuda a organizar mejor sus ideas. Para ello, el autor ha incluido:

- Problemáticas situadas, tomadas de la realidad y puestas en contexto para que resulten significativas.
- Preguntas y actividades que promueven la reflexión y el trabajo colaborativo.
- Activación práctica de los conocimientos mediante el uso de las herramientas de cómputo para diseñar productos.
- Autoevaluaciones y coevaluaciones que suponen el uso de las TIC para abordar diversas problemáticas situadas.

DGB

COMPUTACIÓN



INFORMÁTICA II

■ RASSO MORA, HÉCTOR

■ México, 2010 Rústica 21 × 27 cm 178 págs. 4 tintas ISBN 978-607-15-0558-3

CONTENIDO

1. Diseña y elabora algoritmos
2. Elabora hojas de cálculo
3. Desarrolla bases de datos
4. Emplea software educativo

CARACTERÍSTICAS

Acorde con los nuevos planes de estudio del bachillerato de la SEP, en la obra se abordan temas de algoritmia, hoja de cálculo y base de datos, de modo que se introduce al estudiante en el uso de las tecnologías de la información como herramientas de uso común en el ámbito laboral. Entre las secciones principales destacan:

- Problemáticas situadas, tomadas de la realidad y puestas en contexto para que resulten significativas.
- Preguntas y actividades que promueven la reflexión y el trabajo colaborativo.
- Activación práctica de los conocimientos mediante el uso de las herramientas de cómputo para diseñar productos.
- Autoevaluaciones y coevaluaciones que suponen el uso de las TIC para abordar diversas problemáticas situadas.



U. DE G.

BACHILLERATO



RAÍCES CULTURALES, U. DE G.

■ BAÑUELOS ESPINOZA, JOSÉ DE JESÚS / COSS Y LEÓN, DOMINGO / ESPINOZA SIORDIA GABRIELA / NÚÑEZ GÓMEZ, PATRICIA

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0318-3

CONTENIDO

Módulo 1. Nuestras raíces

Módulo 2. De la independencia de la Nueva Galicia a la consolidación del estado de Jalisco

Módulo 3. Participación de Jalisco en los periodos de crisis y restablecimiento de la estabilidad nacional

Módulo 4. Estabilidad política, industrialización, crecimiento demográfico y urbano

Módulo 5. Jalisco en el contexto de la globalización

CARACTERÍSTICAS

- Presenta actividades que utilizan estrategias de estudio que favorecen la comprensión de la historia.
- Incluye biografías que complementa el tema que se aborda y lo enriquece.
- Al inicio y final de cada capítulo se incluyen actividades estructuradas por nivel de dificultad que facilitan la asimilación de los contenidos propuestos de una forma clara y práctica para el lector.



DEMOCRACIA Y SOBERANÍA NACIONAL

■ BAÑUELOS ESPINOZA, JOSÉ DE JESÚS / AGUILAR KENDRA, YAZBETH / COSS Y LEÓN, DOMINGO

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0317-6

CONTENIDO

Módulo 1. Nuestras raíces.

Módulo 2. Del nacionalismo criollo a la conformación y consolidación del estado mexicano

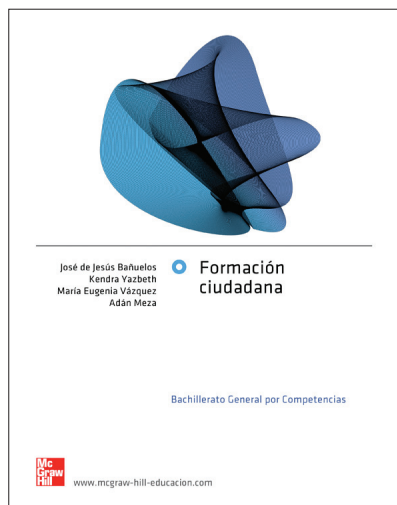
Módulo 3. Crisis y reconstrucción del Estado mexicano

Módulo 4. De los proyectos de estabilidad económica a las reformas del estado y la transición democrática

Módulo 5. México en el contexto de la globalización

CARACTERÍSTICAS

- Presenta actividades que utilizan estrategias de estudio que favorecen la comprensión de los procesos históricos del país.
- Incluye al final de cada módulo el análisis de un caso en particular relacionado con los contenidos abordados.
- Al inicio y final de cada capítulo se incluyen actividades estructuradas por nivel de dificultad que facilitan la asimilación de los contenidos propuestos en cada módulo y capítulo.



FORMACIÓN CIUDADANA, U. DE G.

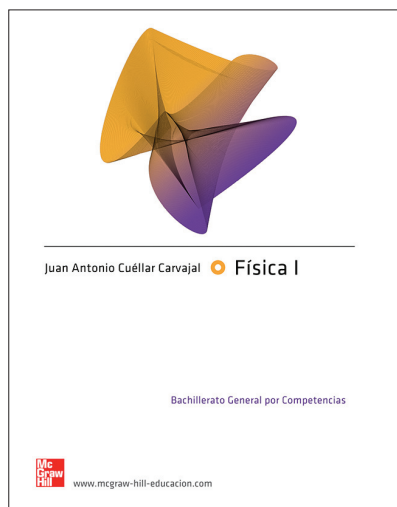
- BAÑUELOS ESPINOZA, JOSÉ DE JESÚS / AGUILAR KENDRA, YAZBETH VÁZQUEZ RIVERA, MARÍA EUGENIA / MEZA ÁLVAREZ ADÁN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0319-0

CONTENIDO

- Módulo 1.** El proceso de socialización
- Módulo 2.** Procesos sociales
- Módulo 3.** Movimientos sociales
- Módulo 4.** Las garantías individuales
- Módulo 5.** Marcos legales para la participación social
- Módulo 6.** Instituciones sociales. Mecanismos de organización y presión social
- Módulo 7.** Democracia
- Módulo 8.** Mecanismos democráticos de la participación social
- Módulo 9.** Regímenes políticos nacionales e internacionales
- Módulo 10.** Derechos humanos universales
- Módulo 11.** Participación social en la construcción del futuro
- Módulo 12.** Proyectos de participación social democrática

CARACTERÍSTICAS

- Presenta actividades que utilizan estrategias de estudio que favorecen la comprensión de los procesos históricos del país.
- Incluye al final de cada módulo el análisis de un caso en particular relacionado con los contenidos abordados.
- Al inicio y final de cada capítulo se incluyen actividades estructuradas por nivel de dificultad que facilitan la asimilación de los contenidos propuestos en cada módulo y capítulo.



FÍSICA I. U DE G.

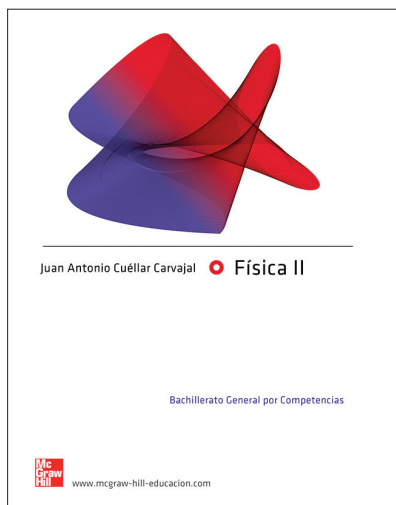
- CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7106-9

CONTENIDO

- Módulo 1.** Innovaciones para la vida
- Módulo 2.** Magnitudes y mediciones
- Módulo 3.** Deportes y movimiento
- Módulo 4.** Deportes y fuerzas

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la física desde un punto de vista familiar a los estudiantes, resaltando las numerosas aplicaciones que esta disciplina tiene en la vida cotidiana.
- A la par de proponer numerosos ejemplos para reafirmar los conocimientos aprendidos, incluye prácticas de laboratorio para observar movimientos lineales y sobre un plano, interpretar datos y predecir distintos fenómenos en la naturaleza.



FÍSICA II. U DE G.

■ CUÉLLAR CARVAJAL, JUAN ANTONIO

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 1 tinta ISBN 978-970-10-7107-6

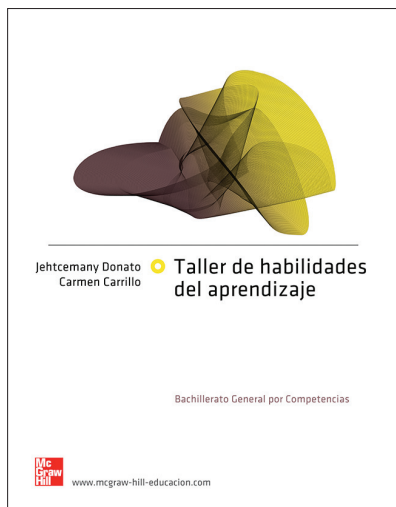
CONTENIDO

Módulo 1. Fuerzas y giros

Módulo 2. Estados de agregación

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la física desde un punto de vista familiar a los estudiantes, resaltando las numerosas aplicaciones que esta disciplina tiene en la vida cotidiana.
- A la par de proponer numerosos ejemplos para reafirmar los conocimientos aprendidos, incluye prácticas de laboratorio para observar el efecto de una fuerza aplicada a un objeto, el movimiento circular y los distintos estados de agregación, interpretar datos y predecir distintos fenómenos en la naturaleza.



TALLER DE HABILIDADES DEL APRENDIZAJE U. DE G.

■ DONATO MENDOZA, JEHTCEMANY / CARRILLO MACIEL, CARMEN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7105-2

CONTENIDO

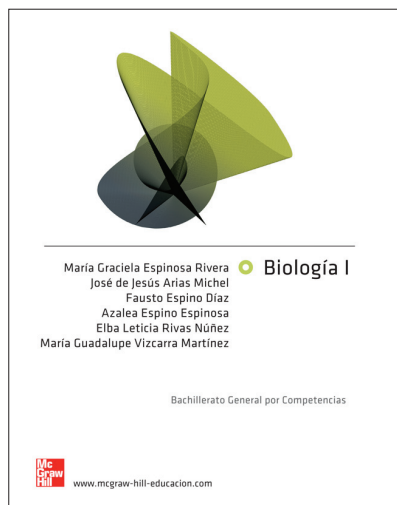
Módulo 1. Factores que influyen en el aprendizaje

Módulo 2. Estrategias, técnicas y habilidades de aprendizaje

Módulo 3. Hábitos de estudio

CARACTERÍSTICAS

- Ofrece una serie de estrategias de estudio, prácticas y sencillas que contribuyen a la adquisición del conocimiento.
- Incluye información que complementa el tema que se aborda.
- Al final de cada módulo incluyen ejercicios estructurados por nivel de dificultad que facilitan la asimilación de los contenidos propuestos de una forma clara y práctica para el lector.



BIOLOGÍA I. U. DE G.

■ ESPINOSA, GRACIELA / AGUILAR, GILBERTO / ARTEAGA, ADALBERTO / ESPINO, FAUSTO / MORALES, MARÍA DE LOURDES / RIVAS, ELVA LETICIA / VIZCARRA, MARÍA GUADALUPE

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0666-5

CONTENIDO

Módulo 1. La ciencia de la vida

Módulo 2. El laboratorio de biología

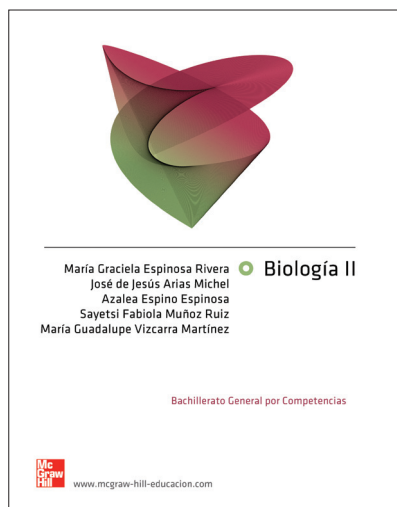
Módulo 3. Origen de la vida y evolución de los seres vivos

Módulo 4. Diversidad de la vida

Módulo 5. Interrelación de los seres vivos con su ambiente

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la biología a partir de la explicación de numerosos fenómenos y aplicaciones cotidianas, mostrando la importancia de esta disciplina en la vida diaria.
- Presenta un panorama de la vida y su diversidad de especies, desde los organismos unicelulares hasta la gran complejidad de la biosfera.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante una serie de investigaciones y experiencias de laboratorio en los cuales se aplica el método científico.



BIOLOGÍA II U. DE G.

■ ESPINOSA, GRACIELA / ARIAS, JOSÉ DE JESÚS, ESPINO, FAUSTO / ESPINO, AZALEA RIVAS, ELBA LETICIA / VIZCARRA MARTÍNEZ, MARÍA GUADALUPE

■ México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 1 tinta ISBN: 978-607-15-0707-5

CONTENIDO

Módulo 1. Unidad básica de la vida

Módulo 2. Energía celular y metabolismo

Módulo 3. Ciclo celular

CARACTERÍSTICAS

- Estudia la biología a partir de la explicación de numerosos fenómenos y aplicaciones cotidianas, mostrando la importancia de esta disciplina en la vida diaria.
- Presenta un panorama muy completo de la vida y su diversidad de especies, desde los organismos unicelulares hasta la gran complejidad de la biosfera.
- Fomenta el desarrollo de competencias disciplinares mediante una serie de investigaciones y experiencias de laboratorio en los cuales se aplica el método científico.



DESCRIPCIÓN Y COMUNICACIÓN U. DE G.

■ ESQUIVEL BAUTISTA, FABIÁN

■ México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 139 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7099-4

CONTENIDO

Módulo 1. Formas de comunicación y sus recursos

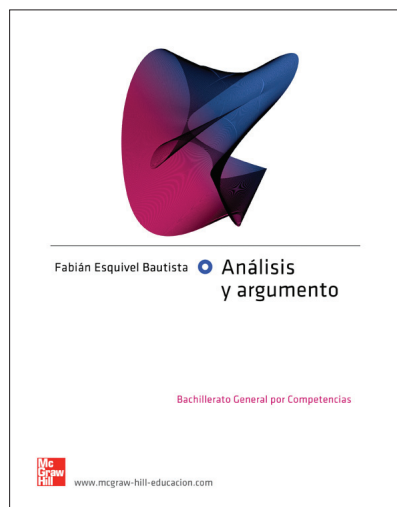
Módulo 2. La descripción

Módulo 3. Textos descriptivos y habilidades del pensamiento

Módulo 4. Tipos de textos descriptivos

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a las especificaciones de la U de G, es decir, por competencias.
- Ofrece una gran cantidad de actividades para que el alumno desarrolle la descripción y mejore su comunicación.
- Presenta secuencias didácticas que permiten al alumno vincular los textos descriptivos con las habilidades del pensamiento.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por el mismo autor, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



ANÁLISIS Y ARGUMENTO, U. DE G.

■ ESQUIVEL BAUTISTA, FABIÁN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0371-8

CONTENIDO

Módulo 1. Elementos y funciones de la comparación

Módulo 2. La palabra y su significado: connotación y denotación

Módulo 3. Expresión oral: el debate

Módulo 4. Expresión escrita: el texto narrativo y argumentativo

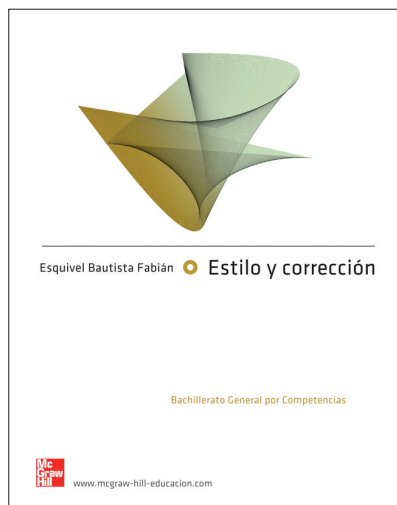
Módulo 5. Tipología de la redacción: monografía, texto periodístico y publicitario

Módulo 6. Géneros literarios

Módulo 7. Oración compuesta: coordinadas y complejas

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a las especificaciones de la U de G, es decir, por competencias.
- Promueve la reflexión en los alumnos acerca de las funciones, de la comparación, así como del lenguaje connotativo y denotativo del lenguaje.
- Facilita al alumno la producción de textos narrativos y argumentativos, a partir del reconocimiento de sus características.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por el mismo autor, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



ESTILO Y CORRECCIÓN, U. DE G.

■ ESQUIVEL BAUTISTA, FABIÁN

■ México, 2011 Rústica pegada 21 x 27 cm 114 págs. 1 Tinta ISBN: 978-607-15-0606-1

CONTENIDO

Módulo 1. ¿Qué es el estilo?

Módulo 2. Los estilos en la conversación

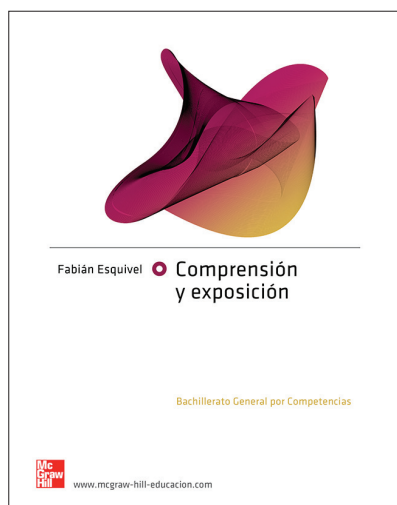
Módulo 3. El estilo en la escritura

Módulo 4. ¿Cuál estilo elijo?

CARACTERÍSTICAS

El enfoque de este libro y la serie que le antecede y le prosigue, dista de ser normativo; se orienta más hacia el desarrollo de competencias comunicativas y no al aprendizaje memorístico de conceptos y categorías, aunque se mencionen. Esto se logra a través de:

- Dar mayor peso a las actividades, a la práctica que la teoría, aunque no la descuida.
- Sugerir actividades que promueve la argumentación entre los alumnos, a partir del análisis de textos.
- Proponer actividades y textos de interés para los estudiantes.



COMPRENSIÓN Y EXPOSICIÓN, U. DE G.

■ ESQUIVEL BAUTISTA, FABIÁN

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 209 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7101-4

CONTENIDO

Módulo 1. Expresión oral

Módulo 2. Expresión escrita

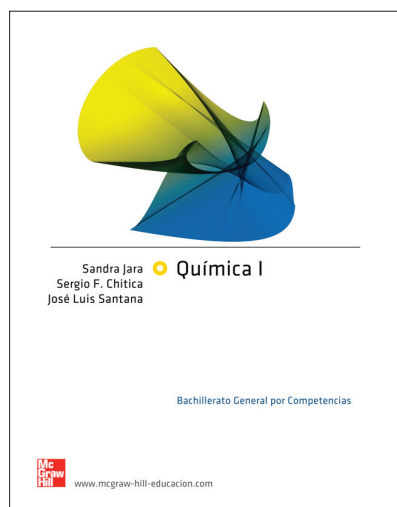
Módulo 3. Comprensión lectora

Módulo 4. Gestión de la información

Módulo 5. Apreciación literaria

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a las especificaciones de la U de G, es decir, por competencias.
- Presenta actividades que favorecen, a través de la práctica, la expresión oral y la escrita.
- Presenta secuencias didácticas basadas en corrientes teóricas actuales para estimular la comprensión lectora.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por el mismo autor, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



QUÍMICA I U. DE G.

- JARA, SANDRA / F. CHITICA, SERGIO / SANTANA, JOSÉ LUIS
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 136 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7128-1

CONTENIDO

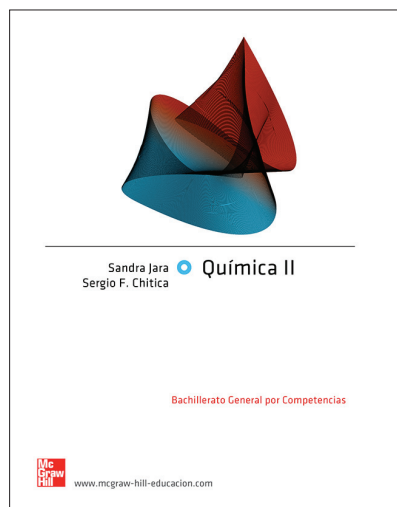
- Módulo 1.** Las aportaciones de la química al mejoramiento de nuestra vida
- Módulo 2.** La materia desde el punto de vista químico

Módulo 3. El lenguaje de la química

Módulo 4. Compuestos orgánicos

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la química desde un punto de vista familiar a los estudiantes, resaltando las numerosas aplicaciones que esta disciplina tiene en la vida cotidiana.
- Invita al estudiante a realizar interpretaciones sobre el comportamiento de la materia, elaborar proyectos y analizar los riesgos del uso irracional de los recursos, con base en evidencias científicas.
- Fomenta el desarrollo de competencias en el área de las ciencias exactas a través de prácticas y productos de aprendizaje, las cuales el profesor podrá evaluar en cada módulo en una tabla de rúbricas.



QUÍMICA II U. DE G.

- JARA, SANDRA / F. CHITICA, SERGIO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 144 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0347-3

CONTENIDO

- Módulo 1.** Biomoléculas
- Módulo 2.** Compuestos inorgánicos

Módulo 3. Sustancias químicas

y su manejo adecuado

CARACTERÍSTICAS

- Aborda el estudio de la química desde un punto de vista familiar a los estudiantes, resaltando las numerosas aplicaciones que esta disciplina tiene en la vida cotidiana.
- Establece la importancia de las biomoléculas en los procesos vitales de los seres vivos, en especial, al referente a la nutrición y el cuidado de la salud.
- Fomenta el desarrollo de competencias en el área de las ciencias exactas a través de prácticas y productos de aprendizaje, los cuales el profesor podrá evaluar en cada módulo mediante una rúbrica.



MATEMÁTICA Y VIDA COTIDIANA I / U. DE G.

- MORFÍN, PILAR / PONCE, ROSA / GUTIÉRREZ, JAVIER / RODRÍGUEZ, ALEJANDRO, RODRÍGUEZ, JULIO
- México, 2009 Rústica 21 x 27 cm 124 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7112-0

CONTENIDO

Experiencia 1.

- Cuentas y números
- Sistema numérico
- Características del sistema de numeración decimal

Experiencia 2.

- El terreno de Jacinto
- Ángulos en las señales
- El lenguaje de la geometría

Experiencia 3.

- Números muy grandes o muy pequeños
- La notación científica

Experiencia 4.

- Los planos de la casa
- Ángulos
- Segmentos de recta

Experiencia 5.

- Compartiendo pasteles y pizzas

Experiencia 6.

- La televisión, ¿uso... o abuso?
- La mediana
- Medidas de tendencia central y de dispersión
- Variables

Experiencia 7.

- Las galletas de Sarita
- Congruencia de polígonos
- Congruencia de triángulos
- Semejanza de polígonos
- Semejanza de triángulos

Experiencia 8.

- Mientras menos burros, más olotes
- Variaciones proporcionales directa e inversa
- Variación proporcional inversa

Experiencia 9.

- Mosaicos para la terraza

Experiencia 10.

- Para organizar gastos y préstamos
- Interés simple e interés compuesto

Experiencia 11.

- La mitad para mí
- Perímetro y área

Experiencia 12.

- Una rifa para generar recursos
- Una alternativa geométrica
- ¿Cuántas parejas se pueden formar?

CARACTERÍSTICAS

acorde con las directrices del bachillerato general por competencias (BGC) de la universidad de guadalajara (UDG), en esta obra se busca que el estudiante desarrolle tres competencias específicas:

- Organiza y comunica sus ideas a través del lenguaje de la matemática.
- Razona, conceptualiza y emite juicios críticos utilizando herramientas matemáticas.
- Resuelve los problemas en situaciones que implique la aplicación de procedimientos para analizar críticamente la realidad.



MATEMÁTICA Y VIDA COTIDIANA II / U. DE G.

■ MORFÍN, PILAR / PONCE, ROSA / GUTIÉRREZ, JAVIER / RODRÍGUEZ, ALEJANDRO
RODRÍGUEZ, JULIO

■ México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 124 págs. 2 tintas 978-970-10-7113-7

CONTENIDO

Experiencia 1.

- Ciclistas y su entrenamiento
- Sucesiones aritméticas, geométricas y recursivas

Experiencia 2.

- ¿Cuál conviene más?
- Áreas y perímetros de círculos y figuras compuestas
- Elementos del círculo
- Ángulos en el círculo

Experiencia 3.

- ¿Quiénes y cuántos?
- Conjuntos
- Espacio muestral y eventos

Experiencia 4.

- José, el lanchero
- Razones
- Razones trigonométricas
- Teorema de Pitágoras
- Resolución de triángulos rectángulos

Experiencia 5.

- El invernadero
- Área superficial de sólidos
- Clasificación de sólidos
- Desarrollo plano de sólidos

Experiencia 6.

- El espejo de Elenita
- Reflexiones
- Rotaciones
- Traslaciones

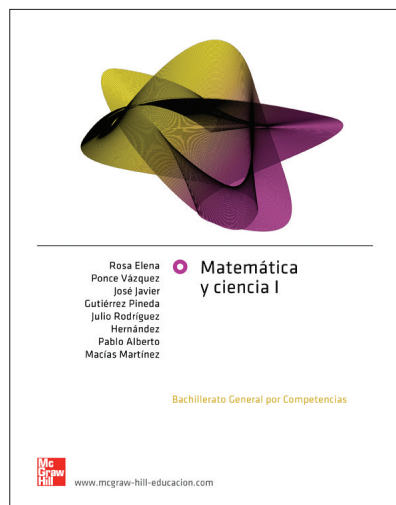
Experiencia 7.

- ¿Llegaré mojado al cine?
- Probabilidad clásica
- Probabilidad frecuencial
- Variable aleatoria

CARACTERÍSTICAS

Acorde con las directrices del Bachillerato General por Competencias (BGC) de la Universidad de Guadalajara (UDG), en esta obra se busca que el estudiante desarrolle dos competencias específicas:

- Construye conocimientos matemáticos mediante la resolución de problemas.
- Formula en forma independiente los conocimientos adquiridos al resolver un problema.



MATEMÁTICAS Y CIENCIA I / U. DE G.

- PONCE, ROSA / GUTIÉRREZ, JAVIER / RODRÍGUEZ, JULIO / MACÍAS, PABLO
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 124 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0530-9

CONTENIDO

Eje: sentido numérico y pensamiento algebraico

- Productos notables y factorización de expresiones cuadráticas
- Solución de la ecuación cuadrática por factorización
- Uso de fórmulas y valor numérico
- Desigualdades lineales
- Solución gráfica de sistemas de desigualdades
- Solución matricial de sistemas lineales con tecnología
- Suma y multiplicación de matrices

Eje: forma, espacio y medida

- Distancia de puntos en el plano y en el espacio
- División de un segmento en una razón dada
- Ecuación de la recta

- Ley de senos y ley de cosenos
- Solución de triángulos oblicuángulos
- Ángulo entre dos rectas, paralelismo y perpendicularidad

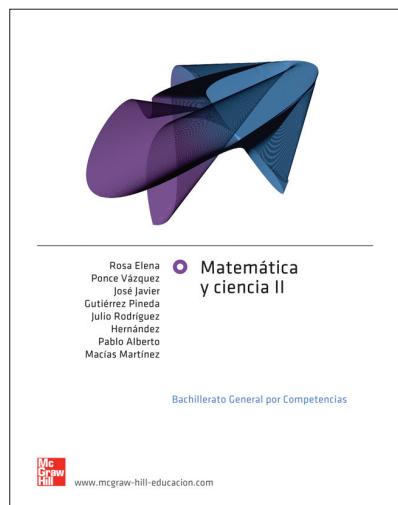
Eje: organización y análisis de la información

- Notión frecuencial de probabilidad
- Medidas de dispersión para los niveles de medición
- Teorema de Chebyshev y la regla empírica
- Datos bivariados y correlación lineal

CARACTERÍSTICAS

Acorde con las directrices del Bachillerato General por Competencias (BGC) de la Universidad de Guadalajara (UDG), en esta obra se busca que el estudiante desarrolle tres competencias específicas:

- Construye argumentos para validar en forma lógica procesos matemáticos. Elabora un esquema básico de demostración para validar los resultados.
- Formula problemas: modifica el grado de generalidad de un problema. Identifica y formula problemas que tengan que ver con un contexto real.
- Desarrolla procedimientos matemáticos y resuelve problemas, usando innovaciones científicas y tecnológicas: aplica las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) como instrumento para el aprendizaje de las matemáticas. Maneja de manera eficiente la calculadora científica y la graficadora.



MATEMÁTICAS Y CIENCIA II

- PONCE, ROSA / GUTIÉRREZ, JAVIER / RODRÍGUEZ, JULIO / MACÍAS, PABLO
- México, 2012 Rústica 21 x 27 cm 112 págs. 1 tinta ISBN: 978-607-15-0674-0

CONTENIDO

- Experiencia 1.** Introducción a las funciones
- Experiencia 2.** Trazos y dobleces
- Experiencia 3.** Intereses sobre intereses
- Experiencia 4.** Prevención de las enfermedades
- Experiencia 5.** De grados a radianes
- Experiencia 6.** El alcance del radar
- Experiencia 7.** Matrices de conexión
- Experiencia 8.** Tiro parabólico
- Experiencia 9.** Beto, el encuestador
- Experiencia 10.** La órbita de Mercurio

CARACTERÍSTICAS

En este texto se lleva al estudiante a “vivir” la matemática, de manera que en vez de capítulo se plantean experiencia, constituidas por una serie de actividades guiadas que permiten descubrir los conceptos matemáticos, al tiempo que se desarrollan las habilidades correspondiente. Además:

- Se estructura a partir de tres ejes: pensamiento algebraico; forma, espacio y medida, y organización y análisis de la información.
- Identifica y plantea problemas matemáticos relacionados con la aplicación de las ciencias, de manera que el conocimiento queda contextualizado.
- Puede leerse en cualquier orden, ya que en las experiencias se aborda la matemática de manera transversal.



CRÍTICA Y PROPUESTA, U. DE G.

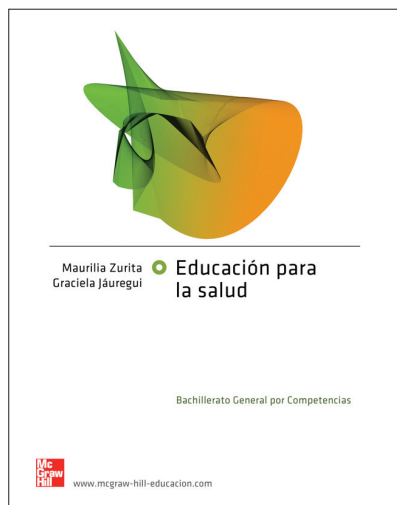
- ESQUIVEL BAUTISTA, FABIÁN
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 176 págs. 2 tintas ISBN: 978-607-15-0533-0

CONTENIDO

- Módulo 1.** Expresión oral
- Módulo 2.** Expresión escrita
- Módulo 3.** Comprensión lectora
- Módulo 4.** Gestión y acopio de la información
- Módulo 5.** Apreciación literaria

CARACTERÍSTICAS

- Está organizado atendiendo a las especificaciones de la U de G, es decir, por competencias.
- Ofrece secuencias de actividades que promueven la ejercitación del alumno en la búsqueda de información de manera selectiva.
- Presenta tres tipos de evaluación que permiten al alumno y al maestro identificar sus avances, así como las dificultades encontradas en el proceso de aprendizaje.
- Forma parte de la serie que da cuenta de la línea curricular de comunicación y lenguaje, serie desarrollada por el mismo autor, lo que hace posible un enfoque coherente y congruente.



EDUCACIÓN PARA LA SALUD U. DE G.

- ZURITA, MAURILIA / JÁUREGUI, GRACIELA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 98 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7109-0

CONTENIDO

- Módulo 1.** Acercándonos a la salud
- Módulo 2.** Evaluando mi salud
- Módulo 3.** Construyendo mi salud

CARACTERÍSTICAS

- Cada módulo presenta un breve estudio de caso situado en el contexto de los estudiantes.
- A partir de la definición de salud y enfermedad, hábitos saludables y de riesgo, se invita al lector a evaluar su salud, analizar sus hábitos personales y proyectar cómo será su salud en el futuro.
- Fomenta competencias relacionadas con el respeto y el cuidado de sí mismo y de los demás.



SEXUALIDAD HUMANA U. DE G.

- ZURITA, MAURILIA
- México, 2010 Rústica 21 x 27 cm 96 págs. 2 tintas ISBN: 978-970-10-7108-3

CONTENIDO

- Módulo 1.** Sexualidad integral
- Módulo 2.** Amor, pareja y erotismo
- Módulo 3.** Soy responsable... yo decido

CARACTERÍSTICAS

- Aborda los temas de sexualidad a partir de situaciones concretas con la intención de responder todas las preguntas e inquietudes de los estudiantes con relación a la sexualidad humana.
- Resalta el concepto de sexualidad integral y sus implicaciones en el presente y futuro de las personas.
- Presenta temas actuales como cuestión de género, amor y erotismo, violencia en pareja, diversidad sexual y enfermedades de transmisión sexual.
- Fomenta competencias relacionadas con el respeto y el cuidado de sí mismo y de los demás al invitar al lector a vivir una sexualidad plena y responsable.
- Los apéndices incluyen la Cartilla de los derechos sexuales de las y los jóvenes.



CATÁLOGO BACHILLERATO



Educación

www.mcgraw-hill-educacion.com

Prolongación Paseo de la Reforma No. 1015, Torre A, Piso 17, Col. Desarrollo
Santa Fe, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01376, México, D.F.

Esríbenos a mx_escolar@mcgraw-hill.com

Llámanos al 1500 5136